

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>1/71</b>           |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

**ÍNDICE:**

1. IDENTIFICACIÓN DE LOS TITULARES Y EMPLAZAMIENTO DE LA ACTIVIDAD
  - 1.1. Dirección Postal.
  - 1.2. Titulares de la actividad.
  - 1.3. Director del Plan de Autoprotección y emergencias.
  - 1.4. Objeto del Plan de Autoprotección.
  - 1.5. Campo de aplicación.
  - 1.6. Responsabilidades.
    - 1.6.1. Dirección y Línea Jerárquica.
    - 1.6.2. Mandos de las instalaciones.
    - 1.6.3. Medio Ambiente y Servicio de Prevención.
2. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
  - 2.1. Descripción de las actividades desarrolladas.
  - 2.2. Descripción instalaciones donde se desarrollan actividades objeto del Plan.
    - 2.2.1. Instalaciones de proceso.
    - 2.2.2. Instalaciones de servicio.
  - 2.3. Clasificación y descripción de usuarios.
  - 2.4. Descripción del entorno.
  - 2.5. Descripción de los accesos.
3. INVENTARIO, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS
  - 3.1. Descripción y localización situaciones de emergencia.
  - 3.2. Identificación, análisis y evaluación riesgos de la actividad y riesgos externos que pudieran afectarle.
    - 3.2.1. Relación de Almacenamientos según RD 379/2001, RD 1523/1999, RD 952/1997.
    - 3.2.2. Evaluación de riesgos en actividades afectadas por el Real Decreto 393/2007.
      - 3.2.2.1. Instalación radiactiva.
      - 3.2.2.2. Planta de Regeneración de ácido clorhídrico.
    - 3.2.3. Evaluación de riesgos de otras actividades.
  - 3.3. Identificación y cuantificación de personas con acceso al lugar donde se desarrolla la actividad.
4. INVENTARIO Y DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS Y MEDIOS DE AUTOPROTECCIÓN
  - 4.1. Inventario y descripción de las medidas y medios humanos y materiales.
  - 4.2. Medidas y medios, humanos y materiales, disponibles.

| RESPONSABLE                                                                                                                                        | APROBADORES                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIAGO HERRAIZ Marta</b><br>Apoyo Seguridad Mantenimiento<br> | <b>BADIA RAPOSO Francisco</b><br>Responsable Seguridad y Salud Sagunto<br> | <b>OLIVER LOPEZ Pedro</b><br>Responsable de Mantenimiento<br> |
| <b>DIFUSIÓN A: TODOS</b>                                                                                                                           |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>2/71</b>           |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

## 5. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

- 5.1. Descripción del mantenimiento preventivo de las instalaciones de riesgo.
- 5.2. Descripción del mantenimiento preventivo de las instalaciones de protección.
- 5.3. Realización de las inspecciones de seguridad de acuerdo con la normativa vigente.

## 6. PLAN DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS

- 6.1. Identificación y clasificación de las emergencias.
- 6.2. Procedimiento de actuación ante emergencias.
  - 6.2.1. Procedimiento de actuación ante una emergencia en la Instalación Radiactiva.
  - 6.2.2. Fin de la emergencia.
- 6.3. Identificación y funciones de las personas y equipos de actuación ante emergencias.
- 6.4. Fichas de Intervención.
- 6.5. Intervención por emergencia ambiental.
- 6.6. Identificación del responsable de la puesta en marcha del Plan de actuación ante emergencias.

## 7. INTEGRACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN EN OTROS DE ÁMBITO SUPERIOR

## 8. IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

- 8.1. Identificación del responsable de la implantación del Plan.
- 8.2. Programa de formación y capacitación para el personal con participación activa en el Plan.
- 8.3. Programa de formación e información a todo el personal sobre el Plan.
- 8.4. Programa de información general para los usuarios.
- 8.5. Señalización y normas para la actuación de visitantes.
- 8.6. Programa de dotación y adecuación de medios materiales y recursos.

## 9. MANTENIMIENTO DE LA EFICACIA Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN

- 9.1. Programa de reciclaje de formación e información.
- 9.2. Programa de sustitución de medios y recursos.
- 9.3. Programa de ejercicios y simulacros.
- 9.4. Programa de revisión y actualización de la documentación del Plan.
- 9.5. Programa de auditorías e inspecciones.

## 10. ESTADO DE REVISIONES

### ANEXOS:

ANEXO 1: DIRECTORIO DE COMUNICACIÓN

ANEXO 2: FORMULARIOS PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS

ANEXO 3: REFERENCIA DE PLANOS

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>3/71</b>           |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

## **1. IDENTIFICACIÓN DE LOS TITULARES Y EMPLAZAMIENTO DE LA ACTIVIDAD**

### **1.1. DIRECCIÓN POSTAL**

| NOMBRE DE LA EMPRESA                                          |                |              |
|---------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| ARCELORMITTAL ESPAÑA Planta de SAGUNTO                        |                |              |
| DIRECCIÓN                                                     | TELÉFONO       | FAX          |
| CTRA. ACCESO IV PLANTA P.K. 3,9                               | 962.658.100    | 96 265 81 93 |
| CÓDIGO POSTAL                                                 | POBLACIÓN      | PROVINCIA    |
| 46520                                                         | PUERTO SAGUNTO | VALENCIA     |
| ACTIVIDADES DE AMS QUE FIGURAN EN EL CATÁLOGO DEL RD 393/2007 |                |              |
| INSTALACIÓN RADIATIVA                                         |                |              |

### **1.2. TITULAR DE LA ACTIVIDAD**

| NOMBRE DEL TITULAR                     |                |             |
|----------------------------------------|----------------|-------------|
| ARCELORMITTAL ESPAÑA Planta de SAGUNTO |                |             |
| DIRECCIÓN                              | TELÉFONO       | FAX         |
| CTRA. ACCESO IV PLANTA P.K. 3,9        | 962.658.100    | 962.658.193 |
| CÓDIGO POSTAL                          | POBLACIÓN      | PROVINCIA   |
| 46520                                  | PUERTO SAGUNTO | VALENCIA    |

### **1.3. DIRECTOR DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN**

| DIRECTOR PLAN DE AUTOPROTECCIÓN |             | DIRECTOR PLAN ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS |             |
|---------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------|
| DIRECTOR DE PLANTA              |             | DIRECTOR DE PRODUCCIÓN                 |             |
| TELÉFONO                        | FAX         | TELEFONO                               | FAX         |
| 962.658.434                     | 962.658.139 | 962.658.480                            | 962.658.213 |

### **1.4. OBJETO DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN**

Desarrollar un sistema de acciones y medidas, encaminadas a prevenir y controlar los riesgos sobre las personas, los bienes y el medioambiente, dar respuesta adecuada a las posibles situaciones de emergencia y cumplir lo indicado en la normativa de aplicación.

Para conseguir este objetivo, cada departamento de ArcelorMittal España - Planta de Sagunto (en adelante AME-S) elabora el Plan de Actuación Específico de su Área de competencia, que sintetiza la aplicación de este Plan de Autoprotección en cada área, desarrollando los temas que por sus características así lo requieran.

Además de los departamentos propios de AME-S, dentro del mismo establecimiento, existen instalaciones propiedad de AME-S pero explotadas por terceros, que disponen de su propio Plan de Actuación, y se coordinan con AME-S a efectos de comunicación de emergencias y acceso de Servicios de Emergencias.

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>4/71</b>           |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

Existe por otro lado dentro del establecimiento AME-S, un establecimiento diferente, propiedad de THYSSENGALMED, independiente a efectos de explotación, pero coordinado con AME-S a efectos de acceso de Servicios de Emergencias.

## **1.5. CAMPO DE APLICACIÓN**

Este procedimiento es de aplicación en todas las instalaciones de la Planta de Sagunto e implica a todas las personas que trabajan en ellas, sea personal propio como de empresas colaboradoras.

## **1. 6. RESPONSABILIDADES**

### **1.6.1. Dirección y línea jerárquica**

Corresponde a la Dirección y a la línea jerárquica de la empresa, la elaboración, implantación, mantenimiento y revisión del Plan de Autoprotección.

La implantación implica haber dotado, previamente, a las instalaciones de los medios técnicos y humanos necesarios.

### **1.6.2. Mandos de las instalaciones**

Corresponde a los mandos de las instalaciones:

- Elaborar el Plan de Actuación en Emergencias específico de su área.
- Implantar debidamente el Plan de Autoprotección en su ámbito de competencia.
- Informar a todo el personal a su cargo, cómo deben actuar ante las emergencias.
- Mantener y controlar los equipos de protección contra incendios, conforme a lo establecido en la legislación vigente, en las Directivas de ArcelorMittal y en las normas internas de la Planta de Sagunto.
- Facilitar la formación de los trabajadores que forman los Equipos de Emergencia, para que puedan desarrollar las funciones que tienen encomendadas.
- Señalizar las vías de evacuación, conforme a lo estipulado en el procedimiento interno 22.12.
- Realizar simulacros, conforme a lo estipulado en la norma 22.05.

### **1.6.3. Medio Ambiente y Servicio de Prevención.**

Corresponde a Medio Ambiente y al Servicio de Prevención, proponer, junto con los Departamentos, el programa anual de simulacros de emergencia y registrar los informes de los simulacros en el Sistema de Gestión correspondiente.

## **2. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>5/71</b>           |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

## 2.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS OBJETO DEL PLAN

La actividad afectada por el Real Decreto 393/2007, objeto del Plan, es la instalación radiactiva de 3ª categoría, compuesta por galgas de Rayos X que miden espesores y recubrimientos de la banda. Las galgas están instaladas en los departamentos de Tándem, Temples, Electrocincado y Galvanizado.

## 2.2. DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE AMS

AMS es una planta de Laminación en Frío, cuya materia prima son bobinas laminadas en caliente y el producto final son bobinas de chapa de acero laminadas en frío, que pueden estar recubiertas con productos anticorrosivos. El proceso se realiza en los siguientes departamentos:

### 2.2.1. Instalaciones de proceso

Siguiendo el flujo de entrada de la materia prima, hay una serie de departamentos productivos, cuyo proceso principal es el siguiente:

- **DECAPADO.** Eliminar con ácido clorhídrico el óxido formado sobre la banda de acero.
- **TÁNDEM.** Laminar bobinas de acero para reducir, en frío, el espesor de la chapa.
- **RECOCIDO.** Calentar bobinas para eliminar tensiones y recuperar las características del acero.
- **TEMPLES.** Mejorar la planitud de la banda y darle el acabado superficial solicitado.
- **LÍNEAS.** Inspeccionar bobinas y cortar bordes para dar el ancho de banda definitivo.
- **ELECTROCINCADO.** Recubrir la banda para mejorar sus características anticorrosivas, por medio de un proceso electroquímico.
- **GALVANIZADO.** Recubrir la banda para mejorar sus características anticorrosivas, por medio de inmersión en baño de cinc (EXTRAGAL) o de aluminio (ALUSI).

### 2.2.2. Instalaciones de servicio

Aportan al proceso los servicios que necesita, son las siguientes:

- **PLANTA DE REGENERACIÓN DE ÁCIDO.** - Trata el ácido clorhídrico usado en el decapado de la banda de acero. (La gestión y explotación de esta Planta la realiza la empresa DAORJE).

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>6/71</b>           |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

- **ENERGÍAS.** Suministra las fuentes de energía necesarias y realiza el tratamiento de las aguas residuales.
- **TALLER DE CILINDROS.** Realiza labores de rectificado y texturado de los cilindros usados en la instalación.
- **LABORATORIO.** Realiza los análisis y ensayos mecánicos necesarios.
- **SUBESTACIONES TRANSFORMADORA.** Realiza la conexión con la red exterior y transforma de 220 a 20 Kv.
- **CENTROS DE TRANSFORMACION.** Alimentan de energía eléctrica a las instalaciones, transformado de 20Kv a 6Kv/0,4Kv.
- **LOGÍSTICA.** Gestiona el abastecimiento a las líneas de bobina caliente, el transporte interno entre líneas, así como el embalaje y la expedición del producto acabado.
- **INFORMÁTICA.** Gestiona, desde el Centro Proceso de Datos o la Sala de Servidores IdP, los sistemas informáticos que dan servicio a los procesos de la Planta de Sagunto.
- **ALMACÉN DE EFECTOS Y REPUESTOS.** Almacena equipos y materiales.
- **TALLERES CENTRALES.** Realizan la reparación de equipos mecánicos y eléctricos.
- **CAMPA DE CHATARRAS.** Gestiona las chatarras de producción, con precorte y compactación, para su transporte y revalorización fuera de la fábrica. (La gestión y explotación de esta Planta la realiza la empresa AGUILAR METAL).
- **OFICINAS, VESTUARIOS, TALLERES.**
- **SERVICIO MEDICO.** Dispone de ATS 24h y medico en jornada de día. Dispone de sala de curas.
- **ÁREA DE CONTRATISTAS.**

### 2.3. CLASIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE USUARIOS

Las personas que están o pueden estar presentes en las instalaciones de la Planta de Sagunto son:

- Trabajadores de la plantilla de ArcelorMittal España Planta de Sagunto.
- Trabajadores de Contratas con permanencia continuada en las instalaciones.

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>7/71</b>           |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

- Trabajadores de Contratas con permanencia temporal en las instalaciones.
- Visitantes.

## 2.4. DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO

El recinto industrial de ArcelorMittal España Planta de Sagunto ocupa una parcela de 1.965.000 m<sup>2</sup>, que comparte con la empresa ThyssenKrupp Galmed dedicada al galvanizado de bobinas de chapa fina laminadas en frío.

El entorno de ArcelorMittal España Planta de Sagunto lo ocupa el Puerto marítimo, el polígono industrial INGRUINSA, la empresa FERRODISA, el polígono industrial Parc Sagunt, la empresa CARBUROS METALICOS, la central de ciclo combinado de UNIÓN FENOSA, la empresa CEMENTVAL, la empresa FERTIBERIA y la empresa SAGGAS; en estas dos últimas Empresas es de aplicación el Real Decreto 1254/1999 de accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

## 2.5. DESCRIPCIÓN DE LOS ACCESOS

Al recinto industrial de la Planta de Sagunto, se puede llegar por la carretera CV-309 que va desde Puzol hasta el Puerto Sagunto, por la autovía V-23 dirección Puerto Sagunto y desde la población del Puerto Sagunto.

El recinto está rodeado por una valla metálica y el acceso se realiza por el Puesto de Control de Vigilancia, al que se llega por las vías descritas en el párrafo anterior.

En el interior de ArcelorMittal España Planta de Sagunto, hay una carretera de circunvalación que comunica con el interior de las instalaciones a través de puertas de 5 x 5 metros de dimensiones mínimas, que abren tanto en automático como en manual. Dichas puertas están identificadas con grandes números de color rojo sobre fondo blanco colocados en su parte superior.

La planta dispone de puntos de encuentro señalizados para encuentro con vehículos de emergencias.

Existen salidas para caso de emergencia, habitualmente cerradas, en los siguientes puntos:

- Salida VillaGenoveva. Solo emergencias. Esquina noroeste dela parcela
- Salida Acceso al Puerto. Solo emergencias. Esquina sureste de la parcela.
- Salida Parc Sagunt. Solo Emergencias. Lado Oeste de la parcela.

## 3. INVENTARIO, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>8/71</b>           |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

### 3.1. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN SITUACIONES DE EMERGENCIA

| SUSTANCIAS/MATERIALES PELIGROSOS              | RIESGO                   | LOCALIZACIÓN                                                               | TIPO DE ALMACENAMIENTO                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Acido clorhídrico                             | Corrosión Medioambiental | Energías                                                                   | Tanque atmosférico                            |
|                                               |                          | Decapado                                                                   | Tanque atmosférico                            |
|                                               |                          | Planta de Regeneración                                                     | Tanque atmosférico                            |
| Acido sulfúrico                               | Corrosión Medioambiental | Electrocincado                                                             | Tanque atmosférico                            |
| Hidróxido Sódico                              | Corrosión Medioambiental | Energías                                                                   | Tanque atmosférico                            |
| Progal (hidróxido sódico, hidróxido potásico) | Corrosión Medioambiental | Electrocincado                                                             | Recipiente tipo                               |
|                                               |                          | Galvanizado                                                                | Recipiente tipo<br>Tanque atmosférico         |
| Cableado eléctrico                            | Incendio                 | Salas, sótanos y galerías eléctricas                                       |                                               |
| Líquido dieléctrico                           | Incendio                 | Taller eléctrico                                                           | Recipiente tipo                               |
| Gas natural                                   | Incendio Explosión       | Energías, ABR, Electrocincado y Galvanizado                                | Red de tuberías                               |
|                                               |                          | Recocido                                                                   | Hornos, tuberías                              |
| Hidrógeno                                     | Incendio Explosión       | Energías                                                                   | Recipiente a presión, reformadores            |
| Aceites                                       | Incendio Medioambiental  | Energías                                                                   | Tanque atmosférico                            |
|                                               |                          | Almacén de Efectos y repuestos                                             | Bidones metálicos, tanques                    |
|                                               |                          | Todas las instalaciones productivas y de mantenimiento.                    | Bidones metálicos, Depósitos                  |
| Agua                                          | Inundación               | Sala de bombas de Energías, túnel de la red de tuberías y Sótanos          | Bidones metálicos                             |
| Agua residual no depurada                     | Medioambiental           |                                                                            | Red de tuberías                               |
| Pinturas, tinta y disolventes                 | Incendio Medioambiental  | Electrocincado, Líneas y Galvanizado                                       | Botellas almacenadas en armarios de seguridad |
| Gasoil                                        | Incendio Medioambiental  | Báscula                                                                    | Tanque atmosférico                            |
|                                               |                          | C.P.D.                                                                     | Tanque atmosférico                            |
|                                               |                          | Galvanizado                                                                | Tanque atmosférico                            |
|                                               |                          | Energías, Decapado, Recocido, Almacén, Electrocincado, Temples, Logística  | Recipiente tipo                               |
| Gases a presión, otros                        | Incendio Explosión       | Almacén de Efectos Laboratorio<br>Todas las instalaciones productivas y de | Botellones                                    |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>9/71</b>           |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                     |                      |                                                                                 |                                               |
|---------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                     |                      | mantenimiento.                                                                  |                                               |
| Cinc fundido        | Proyección           | Galvanizado                                                                     | Pote de cinc                                  |
| Aluminio fundido    | Proyección Explosión | Galvanizado                                                                     | Pote de Alusi                                 |
| Rayos X             | Radiación            | Tándem, Temple, Electrocinchado Galvanizado                                     | Galgas de espesor y de recubrimiento de banda |
| Solución laminación | Toxicidad            | Temple                                                                          | Deposito                                      |
| Amoniaco            | Toxicidad            | Fertiberia (empresa del entorno, contemplada en los planes de Protección Civil) |                                               |
| Gas natural         | Incendio Explosión   | SAGGAS (empresa del entorno, contemplada en los planes de Protección Civil)     |                                               |

### 3.2. IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN RIESGOS DE LA ACTIVIDAD Y RIESGOS EXTERNOS QUE PUDIERAN AFECTARLE

#### 3.2.1. Relación de Almacenamientos de Riesgo según RD 379/2001, RD 1523/1999, RD 952/1997.

R.D. 255/2003 Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

R.D. 363/1995 Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

R.D. 379/2001 Almacenamiento de productos químicos.

R.D. 1523/1999 Instalaciones petrolíferas.

R.D. 952/1997 Residuos tóxicos y peligrosos.

| COD.            | PRODUCTO                      | FS    | Forma Almacenamiento | Int/Ext | Capacidad Total | APQ / IP / RES | Frases H                                  |
|-----------------|-------------------------------|-------|----------------------|---------|-----------------|----------------|-------------------------------------------|
| <b>DECAPADO</b> |                               |       |                      |         |                 |                |                                           |
| DEC01           | Ácido clorhídrico o agua 33%  | FS001 | Deposito Fijo        | Ext     | 100             | APQ06          | H314 H335                                 |
| DEC02           | Ácido clorhídrico o agua 33%  | FS001 | Deposito Fijo        | Ext     | 100             | APQ06          | H314 H335                                 |
| DEC03           | Ácido clorhídrico o agua 33%  | FS001 | Deposito Fijo        | Ext     | 100             | APQ06          | H314 H335                                 |
| DEC04           | Ácido clorhídrico o agua 33%  | FS001 | Deposito Fijo        | Ext     | 50              | APQ06          | H314 H335                                 |
| DEC05           | Ácido clorhídrico o agua 33%  | FS001 | Deposito Fijo        | Ext     | 50              | APQ06          | H314 H335                                 |
| DEC06           | Ácido clorhídrico o agua 33%  | FS001 | Deposito Fijo        | Ext     | 50              | APQ06          | H314 H335                                 |
| DEC07           | Ácido clorhídrico o agua 33%  | FS001 | Deposito Fijo        | Ext     | 50              | APQ06          | H314 H335                                 |
| DEC08           | Ácido clorhídrico o agua 33%  | FS001 | Deposito Fijo        | Ext     | 50              | APQ06          | H314 H335                                 |
| DEC08           | Gasoleo A                     | FS069 | Depositos POHD       | Ext     | 2 x 1           | IP 03          | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| DEC09           | Ácido clorhídrico o agua 33%  | FS001 | Deposito Fijo        | Ext     | 50              | APQ06          | H314 H335                                 |
| DEC10           | Ácido clorhídrico 33%         | FS001 | Deposito Fijo        | Ext     | 100             | APQ06          | H314 H335                                 |
| DEC11           | Ácido clorhídrico 33%         | FS001 | Deposito Fijo        | Ext     | 100             | APQ06          | H314 H335                                 |
| DEC12           | Ácido clorhídrico 33%         | FS001 | Deposito Fijo        | Ext     | 100             | APQ06          | H314 H335                                 |
| DEC14           | Aceite Cepsa engranajes HP460 | FS118 | Bidón 185 kg         | Int     | 185 kg          |                | n/p                                       |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>10/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|        |                                   |       |                    |     |        |         |                     |
|--------|-----------------------------------|-------|--------------------|-----|--------|---------|---------------------|
|        | Aceite RENOLIN HM150 ARC          | FS322 | Bidón 185 kg       | Int | 370 kg |         | n/p                 |
|        | Aceite Cepsa engranajes HP220     | FS122 | Bidón 185 kg       | Int | 555 kg |         | n/p                 |
| DEC15  | Divinol LITHOGREASE 7000          | FS432 | Bidón 50 kg        | Int | 100 kg |         | n/p                 |
|        | Divinol LITHOGREASE 00            | FS433 | Bidones 185 kg     | Int | 185 kg |         | n/p                 |
| DEC16  | Aceite RENOLIN HM150 ARC          | FS322 | Bidón 185 kg       | Int | 370 kg |         | n/p                 |
|        | Aceite CEPSA HD TURBINAS 68       | FS127 | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg |         | n/p                 |
|        | CEPSA Guías 68                    | FS009 | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg |         | n/p                 |
|        | Aceite Cepsa engranajes HP220     | FS122 | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg |         | n/p                 |
|        | Aceite Cepsa engranajes HP460     | FS118 | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg |         | n/p                 |
|        | CEPSA hidráulico HM-46            | FS121 | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg |         | n/p                 |
|        | Aceite Cepsa engranajes HP320     | FS095 | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg |         | n/p                 |
| DEC17  | Leuzolit Extra 283 LF             | FS002 | GRG                | Ext | 2      | Proceso | H317                |
| DEC18  | TRENOIL S 812 TCC                 | FS155 | Depósito           | Ext | 22     |         | H304                |
| DEC19  | Aceite Cepsa engranajes HP320     | FS095 | CRG                | Ext | 1      |         | n/p                 |
| DEC20  | Oxígeno                           | FS249 | Botella 10 m3      | Int | 130 kg | APQ 05  | H270 H280           |
|        | Argón                             | FS251 | Botella 10 m3      | Int |        | APQ 05  | H280                |
|        | Protar                            | FS252 | Botella 11 m3      | Int |        | APQ 05  | H280                |
|        | Nitrógeno                         | FS228 | Botella 9 m3       | Int |        | APQ 05  | H280                |
|        | Propano                           | FS218 | Botella 35 kg      | Int | 416 kg | APQ 05  | H270 H280 H220      |
|        | Acetileno                         | FS250 | Botella 7 kg       | Int |        | APQ 05  | H270 H280 H220 H230 |
| TANDEM |                                   |       |                    |     |        |         |                     |
| TAN01  | TRENOIL SD26                      | FS460 | Depósito (PROCESO) | Ext | 100    | Proceso | H412                |
| TAN02  | TRENOIL SD26                      | FS460 | Depósito (PROCESO) | Ext | 100    | Proceso | H412                |
| TAN03  | vacío                             | /     | Depósito (PROCESO) | Ext | 50     | Proceso | n/p                 |
| TAN04  | Aceite RENOLIN HM150 ARC          | FS322 | Depósito (PROCESO) | Ext | 100    | Proceso | n/p                 |
| TAN05  | REPSOL Circulación 460 MORGOL "A" | FS101 | Depósito (PROCESO) | Ext | 100    | Proceso | n/p                 |
| TAN06  | TRENOIL HYD46                     | FS462 | Depósito (PROCESO) | Ext | 100    | Proceso | n/p                 |
| TAN07  | Aceite Cepsa Circulante 100       | FS135 | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg |         | n/p                 |
|        | CEPSA hidráulico HM-46            | FS121 | Bidón 185 kg       | Int | 370 kg |         | n/p                 |
| TAN08  | Aceite Cepsa engranajes HP220     | FS122 | GRG (PROCESO)      | Int | 1      |         | n/p                 |
| TAN09  | Aceite Cepsa engranajes HP320     | FS095 | GRG (PROCESO)      | Int | 1      |         | n/p                 |
| TAN12  | Divinol LITHOGREASE 7000          | FS432 | Bidón 50 kg        | Int | 150 kg |         | n/p                 |
|        | Aceite Cepsa Circulante 100       | FS135 | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg |         | n/p                 |
|        | Aceite Cepsa engranajes HP320     | FS095 | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg |         | n/p                 |
|        | Aceite Cepsa engranajes HP460     | FS118 | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg |         | n/p                 |
|        | Aceite CEPSA HD TURBINAS 68       | FS127 | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg |         | n/p                 |
|        | CEPSA Hidráulico HM-15            | FS119 | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg |         | H304                |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>11/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                          |                                   |                         |                           |              |        |              |                                           |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|--------|--------------|-------------------------------------------|
| Aceite RENOLIN HM150 ARC |                                   | FS322                   | Bidón 185 kg              | Int          | 185 kg |              | n/p                                       |
| TAN13                    | Oxígeno                           | FS249                   | Botella 10 m3             | Int          | 130    | APQ 5        | H270 H280                                 |
|                          | Nitrógeno                         | FS228                   | Botella 9,4 m3            | Int          |        | APQ 5        | H280                                      |
|                          | Argón                             | FS251                   | Botella 10 m3             | Int          |        | APQ 5        | H280                                      |
|                          | Protar                            | FS252                   | Botella 11 m3             | Int          |        | APQ 5        | H280                                      |
|                          | Acetileno                         | FS250                   | Botella 7 kg              | Int          | 416 kg | APQ 5        | H270 H280 H220 H230                       |
|                          | Propano                           | FS218                   | Botella 35 kg             | Int          |        | APQ 5        | H270 H280 H220                            |
| RECOCIDO                 |                                   |                         |                           |              |        |              |                                           |
| REC01                    | Gasoleo A                         | FS069                   | Depositos PE              | Ext          | 2 x 1  | IP 03        | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| REC02                    | FERROQUEST LP7122                 | FS112                   | Bidón 240 kg              | Int          | 480 kg |              | H319 H317                                 |
|                          | Depositrol BL 5309                | FS079                   | Jerrican 25 li            | Int          | 50 li  |              | H290 H314 H318                            |
|                          | FLOGARD MS 6291                   | FS078                   | Jerrican 25 li            | Int          | 50 li  |              | H290 H314 H318                            |
|                          | FLOGARD MS 6292                   | FS111                   | Jerrican 25 li            | Int          | 50 li  |              | n/p                                       |
| REC03                    | CEPSA Hidráulico HM-15            | FS119                   | Bidón 185 kg              | Int          | 185 kg |              | H304                                      |
|                          | FUCHS RENOLIN HM 225              | FS360                   | Bidón 185 kg              | Int          | 185 kg |              | n/p                                       |
| REC 07                   | FERROQUEST LP7122                 | FS112                   | Bidón 240 kg              | Int          | 240 kg |              | H319 H317                                 |
|                          | Depositrol BL 5309                | FS079                   | Jerrican 25 li            | Int          | 25 li  |              | H290 H314 H318                            |
|                          | FLOGARD MS 6291                   | FS078                   | Jerrican 25 li            | Int          | 25 li  |              | H290 H314 H318                            |
|                          | FLOGARD MS 6292                   | FS111                   | Jerrican 25 li            | Int          | 25 li  |              | n/p                                       |
| REC 08                   | CEPSA ARGAL LITIO 2               | FS309                   | Bidón 45 kg               | Int          | 45 kg  |              | n/p                                       |
|                          | LUBERKRAFFT Complex 200           | FS342                   | Bote 5 kg                 | Int          | 10 kg  |              | n/p                                       |
|                          | LUBERKRAFFT Tech KHT              | FS291                   | Bote 1 kg                 | Int          | 2 kg   |              | n/p                                       |
|                          | LUBEKRAFFT K2 PLEX                | FS110                   | Bote 5 kg                 | Int          | 10 kg  |              | H319 H412                                 |
| REC 09                   | Argón                             | FS251                   | Botella 10 m3             | Int          | 10     |              | H280                                      |
|                          | Protar                            | FS252                   | Botella 11 m3             | Int          | 11     |              | H280                                      |
|                          | Propano industrial                | FS465                   | Botella 35 kg             | Int          | 140    |              | H280 H220                                 |
|                          | Oxígeno                           | FS249                   | Botella 10 m3             | Int          | 60     |              | H270 H280                                 |
| TEMPLES                  |                                   |                         |                           |              |        |              |                                           |
| TEM01                    | Aceite Cepsa engranajes HP320     | FS095                   | Bidón 185 kg              | Int          | 555 kg |              | n/p                                       |
|                          | Repsol Super Tauro 320            | FS494                   |                           |              |        |              | n/p                                       |
|                          | Aceite Cepsa engranajes HP220     | FS122                   | Bidón 185 kg              | Int          | 555 kg |              | n/p                                       |
|                          | Aceite Cepsa engranajes HP460     | FS118                   | Bidón 185 kg              | Int          | 555 kg |              | n/p                                       |
|                          | Repsol Super Tauro 460            | FS495                   |                           |              |        |              | n/p                                       |
|                          | Aceite Cepsa engranajes HP680     | FS094                   |                           |              |        | Bidón 185 kg | Int                                       |
|                          |                                   | CEPSA Engranajes HP 150 | FS123                     | Bidón 185 kg | Int    | 185 kg       |                                           |
| TEM03                    | Quaker QWERL 4264                 | FS450                   | GRG                       | Int          | 1      |              | H319                                      |
|                          | Quaker QWERL 2278                 | FS318                   | GRG                       | Int          | 1      |              | H315 H318                                 |
| TEM 04                   | Bloque Nitrógeno                  | FS228                   | Bloque 23 botellas 9,4 m3 | Int          | 216,2  | APQ 5        | H280                                      |
| TEM 05                   | Quaker QWERL 506 LC               | FS157                   | Depósito                  | Int          | 30     | APQ 7        | H302 H315 H318                            |
| TEM 06                   | Aceite proteccion FERROCOTE S6130 | FS041                   | Depósito (PROCESO)        | Int          | 25     |              | H319                                      |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>12/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

| LINEAS         |                                         |       |                    |     |        |         |                                           |
|----------------|-----------------------------------------|-------|--------------------|-----|--------|---------|-------------------------------------------|
| LIN 01         | Aceite proteccion FERROCOTE S6130       | FS041 | Depósito           | Int | 25     |         | n/p                                       |
|                | Aceite proteccion FERROCOTE S6130       | FS041 | Depósito           | Int | 30     |         | n/p                                       |
|                | RENOLIN HM 150                          | FS117 | Depósito           | Int | 30     |         | n/p                                       |
| LIN04          | Aceite Cepsa engranajes HP220           | FS122 | Bidón 185 kg       | Int | 370 Kg |         | n/p                                       |
|                | FUCHS RENOLIN HM 225                    | FS360 | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg |         | n/p                                       |
|                | Repsol Super Tauro 320                  | FS494 | Bidón 185 kg       | Int | 370 kg |         | n/p                                       |
|                | Cepsa engranajes HP320                  | FS095 |                    |     |        |         | n/p                                       |
| LIN05          | Divinol LITHOGREASE 7000                | FS432 | Bidón 50 kg        | Int | 300 kg |         | n/p                                       |
|                | LUBEKRAFFT K2 PLEX                      | FS110 | Bidón 50 kg        | Int | 150 kg |         | H319 H412                                 |
|                | LUBEKRAFFT K2 PLEX                      | FS110 | Bidón 5 kg         | Int | 5 kg   |         | H319 H412                                 |
|                | Grasa KRAFFT KEP2                       | FS004 | Bidón 50 kg        | Int | 150 kg |         | H319 H412                                 |
| LIN06          | RENOLIN HM 150                          | FS117 | GRG                | Int | 1      |         | n/p                                       |
| LIN07          | Aceite proteccion ANTICORIT PL 3802 39S | FS052 | GRG (PROCESO)      | Int | 1      | Proceso | H412                                      |
| LIN 09         | Tinta INK 5107                          | FS091 | Botellas 1 litro   | Int | 8 li   |         | H225 H319                                 |
|                | Disolvente ADDITIVE 5191                | FS092 | Botellas 1 litro   | Int | 56 li  |         | H225 H319                                 |
| LIN10          | Oxígeno                                 | FS249 | Botella 10 m3      | Int | 120    |         | H270 H280                                 |
|                | Acetileno                               | FS250 | Botella 7 kg       | Int | 28 kg  |         | H270 H280 H220 H230                       |
|                | Nitrógeno                               | FS228 | Botella 9,4 m3     | Int | 37,6   |         | H280                                      |
|                | Propano industrial                      | FS465 | Botella 35 kg      | Int | 315 Kg |         | H280 H220                                 |
| ELECTROCINCADO |                                         |       |                    |     |        |         |                                           |
| LEC01          | Ácido Sulfúrico 98%                     | FS024 | Deposito Fijo      | Ext | 1      | APQ06 B | H314                                      |
| LEC02          | Ácido Sulfúrico 98%                     | FS024 | Deposito Fijo      | Ext | 30     | APQ06 B | H314                                      |
| LEC03          | Aceite proteccion ANTICORIT PL 3802 39S | FS052 | Deposito Fijo      | Ext | 36     | Proceso | H412                                      |
| LEC04          | Aceite proteccion FERROCOTE S6130       | FS041 | Deposito Fijo      | Ext | 6      | Proceso | H319                                      |
| LEC05          | Gasoleo A                               | FS069 | Depositos POHD     | Ext | 2 x 1  | IP 03   | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| LEC07          | Gardolene D6812 (P) Cromo (III) 5-10%   | FS271 | Jerrican 25 litros | Int | 500 li | APQ10   | H314                                      |
| LEC08          | Defoarme IQ-D-400                       | FS375 | Jerrican 25 litros | Int | 400 li | APQ10   | H315 H319                                 |
| LEC09          | Ácido Fosfórico 85%                     | FS173 | Jerrican 25 litros | Int | 1      | APQ06   | H314                                      |
| LEC10          | Tinta INK 5107                          | FS091 | Botellas 1 litro   | Int | 10 li  | APQ01   | H225 H319 H412                            |
|                | Disolvente ADDITIVE 5191                | FS092 | Botellas 1 litro   | Int | 35 li  | APQ01   | H225 H319                                 |
| LEC11          | Quakerclean IQ-A 6158                   | FS336 | GRG                | Int | 1      | APQ10   | H314 H318 H412                            |
| LEC14          | Gardobond R250A                         | FS086 | GRG                | Int | 1      | APQ10   | H290 H314 H317 H334 H341                  |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>13/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                    |                                                                            |                         |                    |     |            |         |                             |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----|------------|---------|-----------------------------|
| LEC15              | Gardobond R250 E8 Ácido ortofosfórico (10-25%)                             | FS097                   | GRG                | Int | 7          | APQ10   | H290 H314 H317<br>H334 H341 |
| LEC16              | Sosa Caústica al 50%                                                       | FS420                   | GRG                | Int | 2          | APQ10   | H290 H314                   |
| LEC 17             | Aceite Cepsa engranajes HP220                                              | FS122                   | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg     | -       | n/p                         |
|                    | Aceite Cepsa engranajes HP320                                              | FS095                   | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg     | -       | n/p                         |
|                    | CEPSA Engranajes HP 150                                                    | FS123                   | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg     | -       | n/p                         |
|                    | Aceite CEPSA HD TURBINAS 68                                                | FS127                   | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg     | -       | n/p                         |
|                    | Aceite CASTROL Perfecto HTF                                                | FS222                   | Bidones 185 kg     | Int | 185 kg     | -       | H304                        |
|                    | DIVINOL LITHO GREASE 00                                                    | FS433                   | Bidones 185 kg     | Int | 185 kg     | -       | n/p                         |
|                    | Aceite CEPSA HIDRAULICO HM 68                                              | FS120                   | Bidones 185 kg     | Int | 185 kg     | -       | n/p                         |
|                    | Aceite REPSOL HYDROFLUX EP 32                                              | FS158                   | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg     | -       | n/p                         |
|                    | Aceite TOTAL RUBIA TIR 7400                                                | FS455                   | Bidón 185 kg       | Int | 185 kg     | -       | n/p                         |
| LEC18              | Sulfato de Cinc                                                            | FS192                   | Jerrican 25 litros | Int | 250 li     | APQ10   | H318 H410 H302              |
| LEC21              | Gardobond Additive H7201                                                   | FS102                   | Sacos 20Kg         | Int | 400 Kg     |         | H319                        |
| LEC22              | Gardacid P4367                                                             | FS340                   | Jerrican 25 litros | Int | 250 litros |         | H314 H290                   |
| LEC23              | Sulfato Sodico (Na2SO4)                                                    | FS026                   | Sacas de 1000Kg    | Int | 24000 Kg   | -       | n/p                         |
| LEC24              | Gardolene V6513                                                            | FS080                   | Sacos 20Kg         | Int | 500 Kg     | -       | n/p                         |
| LEC25              | Carbonato de Estroncio                                                     | FS025                   | Sacas de 500Kg     | Int | 10000 Kg   | -       | n/p                         |
| LEC29              | T342-1 Fosfatado limpio (Gardobond E8 + Gardobond R250A + Gardobond H7201) | FS086<br>FS097<br>FS102 | Depósito fijo      | Int | 15         | Proceso | H290 H314 H334<br>H317 H341 |
| LEC30              | T342-1 Fosfatado sucio (Gardobond E8 + Gardobond R250A + Gardobond H7201)  | FS086<br>FS097<br>FS102 | Depósito fijo      | Int | 15         | Proceso | H290 H314 H334<br>H317 H341 |
| LEC31              | Oxígeno                                                                    | FS249                   | Botella 10 m3      | Int | 65,3 kg    | APQ 05  | H270 H280                   |
|                    | Nitrógeno                                                                  | FS228                   | Botella 9,4 m3     | Int |            | APQ 05  | H280                        |
|                    | Protar                                                                     | FS252                   | Botella 11 m3      | Int |            | APQ 05  | H280                        |
|                    | Propano industrial                                                         | FS465                   | Botella 35 kg      | Int | 113,5 kg   | APQ 05  | H280 H220                   |
| LEC32              | Oxígeno                                                                    | FS249                   | Botella 10 m3      | Int | 27,14 kg   | APQ 05  | H270 H280                   |
|                    | Hidrógeno                                                                  | FS138                   | Botella 10 m3      | Int | 1,7 kg     | APQ 05  | H220 H280                   |
| <b>GALVANIZADO</b> |                                                                            |                         |                    |     |            |         |                             |
| GAL01              | Aceite emulsión QWERL 4305                                                 | FS425                   | Depósito (PROCESO) | Ext | 20         | Proceso | n/p                         |
| GAL02              | Aceite proteccion FERROCOTE S6130                                          | FS041                   | Depósito (PROCESO) | Ext | 20         | Proceso | n/p                         |
| GAL03              | Aceite proteccion FERROCOTE S6130                                          | FS041                   | Depósito (PROCESO) | Int | 2          | Proceso | n/p                         |
| GAL04              | Aceite proteccion ANTICORIT PL 3802 39S                                    | FS052                   | Depósito (PROCESO) | Int | 2          | Proceso | H412                        |
| GAL05              | Aceite proteccion FERROCOTE                                                | FS041                   | GRG                | Int | 2          | Proceso | n/p                         |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>14/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|        |                                         |       |                          |     |          |         |                                           |
|--------|-----------------------------------------|-------|--------------------------|-----|----------|---------|-------------------------------------------|
|        | S6130                                   |       | (PROCESO)                |     |          |         |                                           |
| GAL06  | Aceite proteccion ANTICORIT PL 3802 39S | FS052 | GRG (PROCESO)            | Int | 1        | Proceso | H412                                      |
| GAL07  | Tinta INK 5107-4                        | FS091 | Botellas 1 litro         | Int | 6 li     |         | H225 H319 H336 H412                       |
|        | Disolvente ADDITIVE 5191                | FS092 | Botellas 1 litro         | Int | 16 li    |         | H225 H319 H336                            |
|        | Esmaltes sinteticos                     |       | Botes 4 li               | Int | 60 li    |         |                                           |
| GAL08  | GARDOLENE D6812 (PROCESO)               | FS271 | GRG (PROCESO)            | Int | 2        | Proceso | H314                                      |
| GAL09  | NIT Cinc Sulfato Solución 31% P/V       | FS400 | GRG                      | Int | 1        |         | H318 H302 H410                            |
| GAL10  | Aceite emulsión QWERL 4305              | FS425 | Depósito 3,5 m3          | Int | 3,5      |         | n/p                                       |
| GAL10  | Gasoleo A                               | FS069 | Deposito                 | Ext | 1,00E+01 | IP 03   | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| GAL11  | Aceite emulsión QWERL 4305              | FS425 | GRG                      | Int | 2        | Proceso | n/p                                       |
| GAL11  | Gasoleo A                               | FS069 | Deposito                 | Ext | 1,00E+00 | IP 03   | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| GAL12  | Aceite emulsión QWERL 4305              | FS425 | GRG (PROCESO)            | Int | 1        | Proceso | n/p                                       |
| GAL13  | NIT Cinc Sulfato Solución 31%           | FS400 | Jerrican 25 li           | Int | 625 li   |         | H318 H410 H302                            |
|        | GARDOCLEAN S 5075                       | FS401 | Jerrican 25 li           | Int | 25 li    |         | H290 H314                                 |
|        | GARDOLENE D6812                         | FS271 | GRG                      | Int | 1        |         | H314                                      |
| GAL 14 | Aceite proteccion ANTICORIT PL 3802 39S | FS052 | GRG                      | Int | 4        | APQ 10  | H412                                      |
| GAL 15 | Aceite proteccion FERROCOTE S6130       | FS041 | GRG                      | Int | 2        |         | n/p                                       |
| GAL16  | Antiespumante QUAKER DEFOAMER IQ-D 400  | FS375 | GRG (PROCESO)            | Int | 1        | Proceso | H315 H319                                 |
| GAL17  | Aditivo QUAKERCLEAN IQ-A 5108           | FS454 | GRG (PROCESO)            | Int | 2        | Proceso | H319                                      |
| GAL 18 | Antiespumante QUAKER DEFOAMER IQ-D 400  | FS375 | GRG                      | Int | 1        | APQ 10  | H315 H319                                 |
|        | Aditivo QUAKERCLEAN IQ-A 5108           | FS454 | GRG                      | Int | 1        | APQ 10  | H319                                      |
| GAL 19 | Hidróxido sódico (sosa cáustica)        | FS083 | GRG                      | Int | 4        | APQ 10  | H314 H290                                 |
| GAL20  | Hidróxido sódico (sosa cáustica)        | FS083 | Depósito 13 m3 (PROCESO) | Int | 13       | Proceso | H314 H290                                 |
| GAL22  | Aceite RENOLIN HM150 ARC                | FS322 | Bidón 185 kg             | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|        | CEPSA Engranajes HP 150                 | FS123 | Bidón 185 kg             | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|        | Aceite Cepsa engranajes HP220           | FS122 | Bidón 185 kg             | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|        | Aceite Cepsa engranajes HP680           | FS094 | Bidón 185 kg             | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|        | Aceite Cepsa engranajes HP320           | FS095 | Bidón 185 kg             | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|        | Aceite Perfecto HTF Castrol             | FS222 | Bidón 185 kg             | Int | 185 kg   |         | H304                                      |
|        | Aceite Cepsa Hco HM 32                  | FS008 | Bidón 185 kg             | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|        | Aceite Cepsa HPX 460                    | FS329 | Bidón 185 kg             | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>15/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                            |                                                   |       |                        |     |          |         |                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------------------|-----|----------|---------|-------------------------------------------|
|                            | Grasa Albania grase RL3                           |       | Bidón 50 li            | Int | 50 li    |         | n/p                                       |
|                            | Grasa PENTAGRAS HT R90 cerámico                   | FS293 | Bidón 50 kg            | Int | 50 kg    |         | n/p                                       |
|                            | PENTAGRAS WATER EP PTFE cerámico                  | FS281 | Bidón 50 kg            | Int | 50 kg    |         | n/p                                       |
|                            | Grasa VERKOPLEX EP-2                              | FS272 | Bidón 45 KG            | Int | 135 KG   |         | n/p                                       |
|                            | Grasa Kluber GRAFLOSCON C-SG 2000                 | n/d   | Bidón 50 li            | Int | 100 li   |         | n/p                                       |
|                            | Grasa Kluber synth GH-6 220                       | n/d   | Bidón 25 li            | Int | 50 li    |         | n/p                                       |
| GAL29                      | Bidon producto anticorrosivo (Corrshield MD-4100) | FS236 | Bidón 230 li           | Int | 230 li   |         | H290 H302 H314                            |
|                            | Bidon producto anticorrosivo (Corrshield MD-4100) |       | Bidón 230 li (PROCESO) | Int | 230 li   | Proceso | H290 H302 H314                            |
| GAL31                      | Oxígeno                                           | FS249 | Botella 10 m3          | Int | 80       | APQ 5   | H270 H280                                 |
|                            | Nitrogeno                                         | FS228 |                        | Int |          | APQ 5   | H280                                      |
|                            | Argón                                             | FS251 | Botella 10 m3          | Int | 30       | APQ 5   | H280                                      |
|                            | Helio                                             | FS464 | Botella 9,1 m3         | Int | 27,3     | APQ 5   | H280                                      |
|                            | Acetileno                                         | FS465 | Botella 35 kg          | Int | 140 kg   | APQ 5   | H280 H220                                 |
|                            | Propano industrial                                | FS465 | Botella 35 kg          | Int | 140 kg   | APQ 5   | H280 H220                                 |
| GAL32                      | Botellas Mezcla N2+O2                             | n/d   | Botella B20            | Int | 3 x B20  | Proceso |                                           |
|                            | Botellas Mezcla N2+O2                             | n/d   | Botella B10            | Int | 1 x B10  | Proceso |                                           |
| GAL33                      | Botella mezcla N2+O2                              | n/d   | Botella B10            | Int | 2 x B10  | Proceso |                                           |
| GAL34                      | Botellas mezcla N2+H2                             | n/d   | Botella B20            | Int | 2 x B20  | Proceso |                                           |
| GAL35                      | Deposito de N2 liquido                            | FS137 | Depósito (PROCESO)     | Ext | 15       | Proceso | H280                                      |
| <b>LOGISTICA</b>           |                                                   |       |                        |     |          |         |                                           |
| LOG 01                     | Carga mezcla automoción                           | FS218 | Botella 12,5 kg        | Int | 437,5 kg |         | H280 H220                                 |
| OTR03                      | Gasoleo A                                         | FS069 | Deposito Enterrado     | Ext | 1,00E+00 | IP 03   | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| <b>TALLER DE CILINDROS</b> |                                                   |       |                        |     |          |         |                                           |
| CIL 01                     | Aceite Cepsa engranajes HP320                     | FS095 | Bidón 185 kg           | Int | 555 kg   |         | n/p                                       |
|                            | Aceite Cepsa Hco HM 32                            | FS008 | Bidón 185 kg           | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|                            | Aceite Cepsa HD Turbinas 46                       | FS128 | Bidón 185 kg           | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|                            | CEPSA Guías 68                                    | FS009 | Bidón 185 kg           | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|                            | Anticorit W426                                    | FS017 | Bidón 40 kg            | Int | 40 kg    |         | H372 H304 H411 H226 H336                  |
|                            | Aceite REPSOL HYDROFLUX EP 32                     | FS158 | Bidón 185 kg           | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|                            | Aceite RENOLIN HM150 ARC                          | FS322 | Bidón 185 kg           | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
| CIL 02                     | Trenoil SD26                                      | FS460 | GRG                    | Int | 1        |         | H412                                      |
| CIL 03                     | Grasa KRAFFT KEP2                                 | FS004 | Bidón 50 kg            | Int | 150 kg   |         | H319 H412                                 |
|                            | Grasa TOTAL CERAN XM 460                          | FS442 | Bidón 185 kg           | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
| CIL 04                     | QUAKERCOOL 2769 BFF                               | FS443 | CRG                    | Ext | 1        |         | H315 H319 H317 H412                       |
| CIL 07                     | CEPSA Engranajes HP 150                           | FS123 | CRG                    | Int | 1        |         | n/p                                       |
| CIL 09                     | Oxígeno                                           | FS249 | Botella 10 m3          | Int | 20       |         | H270 H280                                 |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>16/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                 | Acetileno                               | FS250 | Botella 7 kg                                  | Int | 7 kg     |         | H270 H280 H220                            |
|-----------------|-----------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-----|----------|---------|-------------------------------------------|
| <b>ENERGIAS</b> |                                         |       |                                               |     |          |         |                                           |
| ENE01           | Ácido clorhídrico fresco 33%            | FS001 | Depósito fijo                                 | Ext | 5,00E+00 | APQ06 B | H314 H335                                 |
| ENE02           | Gasoleo A                               | FS069 | 3 Depositos POHD doble pared unidos entre si. | Ext | 1,00E+00 | IP 03   | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| ENE03           | Gasoleo A                               | FS069 | 3 Depositos POHD doble pared unidos entre si. | Ext | 1,00E+00 | IP 03   | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| ENE04           | Gasoleo A                               | FS069 | 3 Depositos POHD doble pared unidos entre si. | Ext | 1,00E+00 | IP 03   | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| ENE11           | Drewfloc 260 Floculante                 | FS215 | Sacos 25 Kg                                   | Int | 500 kg   | -       | n/p                                       |
| ENE18           | Ácido clorhídrico fresco 33%            | FS001 | Deposito Fijo                                 | Ext | 2,50E+00 | APQ06 B | H314 H335                                 |
| ENE19           | Gasoleo A                               | FS069 | 3 Depositos POHD doble pared unidos entre si. | Ext | 3 x 1    | IP 03   | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| ENE20           | Ácido clorhídrico fresco 33%            | FS001 | Deposito Fijo                                 | Ext | 4,80E+01 | APQ06 B | H314 H335                                 |
| ENE21           | Ácido clorhídrico fresco 33%            | FS001 | Deposito Fijo                                 | Ext | 6,50E+00 | APQ06 B | H314 H335                                 |
| ENE23           | Fuel pesado                             | FS084 | Deposito acero                                | Ext | 2,07E+02 | IP 03   | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| ENE24           | Aceite compresores Roto Xtend DutyFluid | FS438 | Bidones 200 l                                 | Ext | 6,00E-01 | -       | n/p                                       |
| ENE26           | Hidróxido sódico (sosa cáustica) 48,5%  | FS083 | Deposito Fijo                                 | Int | 2,20E+01 | APQ06 B | H314 H290                                 |
| ENE27           | Gasoleo A                               | FS069 | 3 Depositos POHD doble pared unidos entre si. | Ext | 3 x 1    | IP 03   | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| ENE28           | Desoxigenante Stemate Pas 5290          | FS081 | Deposito Fijo                                 | Ext | 0,375    |         | H314 H318 H335 H412                       |
| ENE29           | Depositrol BL 5309 NaOH 0,5%            | FS079 | Depósito fijo                                 | Int | 1,5      | APQ06   | H290 H314 H318                            |
| ENE30           | FLOGARD MS 6291                         | FS078 | Deposito Fijo                                 | Int | 1,5      |         | H290 H314 H318                            |
| ENE31           | Hipoclorito sódico 15%                  | FS082 | Deposito Fijo                                 | Int | 1,5      | APQ06   | H290 H314 H400 H411                       |
| ENE32           | Anticrustante Ameroyal 428              | FS088 | Deposito Fijo                                 | Ext | 1.5      | -       | n/p                                       |
| ENE35           | Aceite Cepsa engranajes HP320           | FS095 | Bidón 185 kg                                  | Ext |          | -       | n/p                                       |
|                 | Aceite Cepsa engranajes HP220           | FS122 | Bidón 185 kg                                  | Ext |          | -       | n/p                                       |
|                 | CEPSA Engranajes HP 150                 | FS123 | Bidón 185 kg                                  | Ext |          | -       | n/p                                       |
|                 | Aceite CEPESA HD TURBINAS 68            | FS127 | Bidón 185 kg                                  | Ext |          | -       | n/p                                       |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>17/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                |                                      |           |                 |     |          |         |                                         |
|----------------|--------------------------------------|-----------|-----------------|-----|----------|---------|-----------------------------------------|
|                | ACEITE CEPSA S.SERIE 3 SAE 30 (AK02) | FS310     | Bidones 200 l   | Ext |          | -       | n/p                                     |
|                | FUCHS RENOLIN HM 225                 | FS360     | Bidón 185 kg    | Ext |          | -       | n/p                                     |
|                | DIVINOL LITHO GREASE 00              | FS433     | Bidones 185 kg  | Ext |          | -       | n/p                                     |
| ENE36          | Hipoclorito sódico 15%               | FS082     | Deposito Fijo   | Ext | 3        | APQ06 C | H290 H314 H400 H411                     |
| ENE37          | Hipoclorito sódico 15%               | FS082     | Deposito Fijo   | Ext | 1        | APQ06 C | H290 H314 H400 H411                     |
| ENE35          | Éter de petróleo para síntesis       | FSLAB 020 | Botella 1 l     | Int | 6 l      |         | H225 H304 H336 H411                     |
|                | Vial HI94754E-0 COD.MR               | FS457     | vial 3,5 ml     | Int | 85 ml    |         | H290 H350 H340 H314 H318 H334 H400 H410 |
|                | Vial HI94754D-0 COD.LR               | FS456     | vial 3,5 ml     | Int | 340 ml   |         | H290 H314 H318 H400 H410                |
| ENE36          | Hipoclorito sódico                   | FS082     | GRG             | Ext | 6        | APQ 10  | H290 H314 H400 H411                     |
| ENE38          | Oxígeno                              | FS249     | Botella 10 m3   | Int | 27,12 kg | APQ 05  | H270 H280                               |
|                | Acetileno                            | FS250     | Botella 7 kg    | Int | 14,5 kg  | APQ 06  | H270 H280 H220 H230                     |
| ENE34          | Dihidroxido de Calcio (Cal)          | FS196     | Silo 25 m3      | Ext | 25       | RAPQ    | H315 H335 H318                          |
|                | Dihidroxido de Calcio (Cal)          | FS196     | Silo 16 m3      | Ext | 16       | RAPQ    | H315 H335 H318                          |
| <b>ALMACEN</b> |                                      |           |                 |     |          |         |                                         |
| ALM05          | Oxígeno                              | FS249     | Botella 10 m3   | Ext | 400      |         | H270 H280                               |
|                | Propano industrial                   | FS465     | Botella 35 kg   | Ext | 175 kg   |         | H280 H220                               |
|                | Acetileno                            | FS250     | Botella         | Ext | 14 kg    |         | H270 H280 H220 H230                     |
|                | Butano                               | FS219     | Botella         | Ext | 12,5 kg  |         | H270 H280 H220                          |
|                | Carga mezcla automoción              | FS218     | Botella 12,5 kg | Ext | 12,5 kg  |         | H280 H220                               |
|                | Hidrógeno                            | FS138     | Botella         | Ext | 10       |         | H270 H280 H220                          |
|                | Nitrógeno                            | FS137     | Botella         | Ext | 50       |         | H280                                    |
|                | Freón                                | FS075     | Botella         | Ext | 50       |         | H280                                    |
|                | Protar                               | FS252     | Botella 11 m3   | Ext | 30       |         | H280                                    |
| ALM06          | Solvoclean 77 LC                     | FS015     | GRG             | Ext | 2        | APQ 10  | H411 H319                               |
|                | Leuzolit Extra 283 LF                | FS002     | GRG             | Ext | 2        | APQ 10  | H317                                    |
|                | Corrshield MD 4100                   | FS236     | Bidón           | Ext | 200 l    | APQ 10  | H314 H302 H290                          |
|                | LUBERKRAFFT KEP2                     | FS208     | Bidón 50 kg     | Ext | 400 l    | APQ 10  | H319 H412                               |
|                | Anticorit W426                       | FS017     | Bidón 40 kg     | Ext | 200 l    | APQ 10  | H372 H304 H411 H226 H336                |
| ALM07          | Furacem Solución                     | FS264     | Bote 30 kg      | Ext | 400 l    | APQ 10  | H312 H335 H351 H373 H319 H301 H330 H315 |
|                | Xtar Super Coolant                   | FS440     | Bidón           | Ext | 400 l    | APQ 10  | H373                                    |
|                | CEPSA Hidráulico HM-15               | FS119     | Bidón           | Ext | 400 l    | APQ 10  | H304                                    |
|                | Alfa Caus                            | FS381     | Garrafa 20 kg   | Ext | 120 l    | APQ 10  | H290 H314                               |
|                | Alfa Phos                            | FS382     | Garrafa 20 kg   | Ext | 100 l    | APQ 10  | H290 H314                               |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>18/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                            |                                     |       |                           |     |          |         |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------|---------------------------|-----|----------|---------|-------------------------------------------|
|                                            | LUBEKRAFT K2 PLEX                   | FS110 | Bote 5 kg                 | Ext | 80 l     | APQ 10  | H412 H319                                 |
|                                            | Trafor 3                            | FS280 | Garrafa 25 kg             | Ext | 80 l     | APQ 10  | H319                                      |
| OTR02                                      | Gasoleo A                           | FS069 | Deposito POHD doble pared | Ext | 1,00E+00 | IP 03   | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| <b>SERVICIOS CENTRALES, TALLERES, EREM</b> |                                     |       |                           |     |          |         |                                           |
| MNT01                                      | CEPSA hidráulico HM-15              | FS119 | Bidón 185 kg              | Int | 185 kg   |         | H304                                      |
|                                            | CEPSA Guías 68                      | FS009 | Bidón 185 kg              | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|                                            | CEPSA HD Turbinas 32                | FS103 | Bidón 185 kg              | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|                                            | Aceite CEPSA HD TURBINAS 68         | FS127 | Bidón 185 kg              | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|                                            | CEPSA Engranajes HP 150             | FS123 | Bidón 185 kg              | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|                                            | CEPSA Circulante 100                | FS135 | Garrafa 5 li              | Int | 5 li     |         | n/p                                       |
|                                            | Aceite RENOLIN HM150 ARC            | FS322 | Bidón 185 kg              | Int | 185 kg   |         | n/p                                       |
|                                            | Anticorit W426                      | FS017 | Bidón 40 kg               | Int | 40 kg    |         | H372 H304 H411<br>H226 H336               |
|                                            | Mecafluid S3                        | FS461 | Bidón 185 kg              | Int | 185 kg   |         | H412                                      |
|                                            | Mecafluid S11                       | FS451 | Bidón 185 kg              | Int | 185 kg   |         | H315 H319 H412                            |
| OTR02                                      | Gasoleo A                           | FS069 | Deposito Acero            | Ext | 2,00E+00 | IP 03   | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| MNT03                                      | Oxígeno                             | FS249 | Botella 10 m3             | Int | 20       | APQ 5   | H270 H280                                 |
|                                            | Argón                               | FS251 | Botella 10 m3             | Int | 10       | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Protar                              | FS252 | Botella 11 m3             | Int | 11       | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Butano UN1965                       | FS330 | Botella 2,8 kg            | Int | 11,2 kg  | APQ 5   | H280 H220                                 |
|                                            | Propano industrial                  | FS465 | Botella 35 kg             | Int | 105 kg   | APQ 5   | H280 H220                                 |
| MNT06                                      | Gas refrigerante R-410A, UN 3163    | FS314 | Botella 60 kg             | Int | 60 kg    | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Gas refrigerante R-410A, UN 3163    | FS314 | Botella 10 kg             | Int | 10 kg    | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Gas refrigerante R-438 isceon M099  | FS441 | Botella 60 kg             | Int | 60 kg    | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Gas refrigerante R-438 isceon M099  | FS441 | Botella 10 kg             | Int | 10 kg    | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Gas refrigerante RS-70              | FS452 | Botella 60 kg             | Int | 60 kg    | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Gas refrigerante RS-70              | FS452 | Botella 10 kg             | Int | 10 kg    | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Gas refrigerante R-407C, UN 3340    | FS076 | Botella 60 kg             | Int | 60 kg    | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Gas refrigerante R-407C, UN 3340    | FS076 | Botella 10 kg             | Int | 10 kg    | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Gas refrigerante R-134A, UN 3159    | FS075 | Botella 60 kg             | Int | 60 kg    | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Gas refrigerante R-134A, UN 3159    | FS075 | Botella 10 kg             | Int | 10 kg    | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Gas refrigerante R-404A, UN 3337    | n/d   | Botella 5 kg              | Int | 5 kg     | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Gas refrigerante R-22 para destruir | FS073 | Botella 60 kg             | Int | 60 kg    | APQ 5   | H280                                      |
|                                            | Oxígeno                             | FS249 | Botella 10 m3             | Int | 40 kg    | APQ 5   | H270 H280                                 |
| MNT07                                      | Singras                             | n/d   | Jerrican 25 litros        | Int | 25 li    |         | /                                         |
|                                            | Gas refrigerante R-32 Daikin        | FS497 | Botella 11 kg             | Int | 11 Kg    |         | H280 H220                                 |
|                                            | Desincrustante ESCODA               | FS478 | Jerrican 25 litros        | Int | 25 li    |         | H315 H319 H335                            |
| MNT08                                      | Bloque oxígeno                      | FS249 | Bloque 23 bot             | Int | 460      | Proceso | H270 H280                                 |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>19/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                            |                                       |       |                |     |          |       |                                           |
|----------------------------|---------------------------------------|-------|----------------|-----|----------|-------|-------------------------------------------|
|                            |                                       |       | 10 m3          |     |          |       |                                           |
| MNT09                      | Nitrógeno                             | FS137 | Botella 9,4 m3 | Int | 9,4      | APQ 5 | H280                                      |
| MNT10                      | Argón                                 | FS251 | Botella 10 m3  | Int | 10       | APQ 5 | H280                                      |
|                            | Protar                                | FS252 | Botella 11 m3  | Int | 33       | APQ 5 | H280                                      |
|                            | Oxígeno                               | FS249 | Botella 10 m3  | Int | 50       | APQ 5 | H280 H270                                 |
|                            | Propano industrial                    | FS465 | Botella 35 kg  | Int | 70 Kg    | APQ 5 | H270 H280                                 |
| MNT11                      | CALSIL FLUIDO 604V50 (silicona trafo) | FS068 | Bidón 200 li   | Int | 400 li   |       | n/p                                       |
|                            | REPSOL TENSIÓN Centauro               | FS059 | Bidón 200 li   | Int | 400 li   |       | H304                                      |
|                            | PENT-3 Limpiador dieléctrico          | FS063 | Garrafa 5 li   | Int | 30 li    |       | H304                                      |
| MNT12                      | CEPSA Transmisiones EP90              | FS130 | Bidón 185 kg   | Int | 185 kg   |       | n/p                                       |
|                            | CEPSA Super Extra HD10W               | FS216 | Bidón 185 kg   | Int | 185 kg   |       | n/p                                       |
|                            | Aceite TOTAL RUBIA TIR 7400           | FS455 | Bidón 185 kg   | Int | 370 kg   |       | n/p                                       |
|                            | CEPSA ATF70                           | FS463 | Bidón 185 kg   | Int | 185 kg   |       | H317                                      |
|                            | CEPSA hidráulico HM-46                | FS121 | Bidón 185 kg   | Int | 185 kg   |       | n/p                                       |
| MNT13                      | LUBERKRAFFT KEP2                      | FS208 | Bidón 50 kg    | Int | 50 KG    |       | H319 H412                                 |
|                            | FUCHS LOCOLUB ECO                     | FS404 | Bidón 25 kg    | Int | 50 kg    |       | n/p                                       |
| MNT14                      | Propano industrial                    | FS465 | Botella 35 kg  | Int | 105 kg   | APQ 5 | H280 H220                                 |
|                            | Oxígeno                               | FS249 | Botella 10 m3  | Int | 30       | APQ 5 | H270 H280                                 |
|                            | Acetileno                             | FS250 | Botella 7 kg   | Int | 7 kg     | APQ 5 | H270 H280 H220 H230                       |
| <b>TALLER DE CILINDROS</b> |                                       |       |                |     |          |       |                                           |
| CIL 01                     | Aceite Cepsa engranajes HP320         | FS095 | Bidón 185 kg   | Int | 555 kg   |       | n/p                                       |
|                            | Aceite Cepsa Hco HM 32                | FS008 | Bidón 185 kg   | Int | 185 kg   |       | n/p                                       |
|                            | Aceite Cepsa HD Turbinas 46           | FS128 | Bidón 185 kg   | Int | 185 kg   |       | n/p                                       |
|                            | CEPSA Guías 68                        | FS009 | Bidón 185 kg   | Int | 185 kg   |       | n/p                                       |
|                            | Anticorit W426                        | FS017 | Bidón 40 kg    | Int | 40 kg    |       | H372 H304 H411 H226 H336                  |
|                            | Aceite REPSOL HYDROFLUX EP 32         | FS158 | Bidón 185 kg   | Int | 185 kg   |       | n/p                                       |
|                            | Aceite RENOLIN HM150 ARC              | FS322 | Bidón 185 kg   | Int | 185 kg   |       | n/p                                       |
| CIL 02                     | Trenoil SD26                          | FS460 | GRG            | Int | 1        |       | H412                                      |
| CIL 03                     | Grasa KRAFFT KEP2                     | FS004 | Bidón 50 kg    | Int | 150 kg   |       | H319 H412                                 |
|                            | Grasa TOTAL CERAN XM 460              | FS442 | Bidón 185 kg   | Int | 185 kg   |       | n/p                                       |
| CIL 04                     | QUAKERCOOL 2769 BFF                   | FS443 | CRG            | Ext | 1        |       | H315 H319 H317 H412                       |
| CIL 07                     | CEPSA Engranajes HP 150               | FS123 | CRG            | Int | 1        |       | n/p                                       |
| CIL 09                     | Oxígeno                               | FS249 | Botella 10 m3  | Int | 20       |       | H270 H280                                 |
|                            | Acetileno                             | FS250 | Botella 7 kg   | Int | 7 kg     |       | H270 H280 H220                            |
| <b>OTROS</b>               |                                       |       |                |     |          |       |                                           |
| OTR01                      | Gasóleo C                             | FS069 | Deposito Acero | Ext | 3,00E+00 | IP 03 | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>20/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|       |           |       |                    |     |          |       |                                           |
|-------|-----------|-------|--------------------|-----|----------|-------|-------------------------------------------|
| OTR01 | Gasóleo A | FS069 | Deposito Enterrado | Ext | 1,00E+00 | IP 03 | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| EXP01 | Gasóleo A | FS069 | Deposito Enterrado | Ext | 1,00E+00 | IP 03 | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |
| OTR05 | Gasóleo A | FS069 | Deposito Enterrado | Ext | 1,00E+00 | IP 03 | H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411. |

### 3.2.2. Evaluación de riesgos en actividades afectadas por el Real Decreto 393/2007

#### 3.2.2.1. Instalación radiactiva

La instalación radiactiva de la Planta de Sagunto, IRA-0547, es de 3ª categoría y la componen los siguientes equipos generadores de Rayos X:

1. Un equipo de rayos X de la firma NDC Technologies, modelo XRT1b-CA de 67,5KV y 2mA de tensión e intensidad máximas respectivamente, ubicado en el tren Tándem a la salida de caja 1.
2. Dos equipos de rayos X de la firma NDC Technologies, modelo XRT1b-CA de 67,5KV y 2mA de tensión e intensidad máximas respectivamente, ubicados en el tren Tándem a la salida de caja 5.
3. Un equipo de rayos X de la firma DATA MEASUREMENT CORP. modelo 480TXC de 100 kV. de tensión máxima y 1.5 mA. de intensidad máxima, situado en el Temple 80”.
4. Un equipo de rayos X de la firma DATA MEASUREMENT CORP. modelo DMC-480FXO CWG para medida de peso de recubrimiento de zinc y zinc-níquel equipado con dos cabezales, de 40 kV. de tensión nominal y 20 kV. y 3 mA. de tensión e intensidad de trabajo máximas respectivamente para cada cabezal, situado en la línea de Electrocincado.
6. Dos equipos de rayos X de la firma Radiometrie RM GMBH, tipo M110 de 60 kV. y 1 mA. de tensión e intensidad máximas, ubicados en la línea de Galvanizado.
7. Un equipo de rayos X de la firma Radiometrie RM GMBH, tipo M310, que cuenta con dos tubos de rayos X, de 25 kV. y 1.5 mA. de tensión e intensidad máximas respectivamente por cada tubo, ubicado en la línea de galvanizado.
8. Un equipo de rayos X de la firma Radiometrie RM GMBH, tipo M115, de 25 kV. y 0.98 mA. de tensión e intensidad máximas, ubicado en el Taller de Electrónica Industrial.

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>21/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

9. Dos equipos de rayos X de la firma Radiometrie RM GMBH, modelo 214TX100-2C de 1000 kV. de tensión máxima y 2,3 mA. de intensidad máxima, ubicados en el Taller de Instrumentación con el fin de ser utilizados como repuesto
10. Tres equipos de rayos X de la firma DATA MEASUREMENT CORP. modelo 510 de 80 kV. de tensión máxima y 5 mA. de intensidad máxima, ubicados en el Taller de Instrumentación con el fin de ser utilizados como repuesto.
11. Un equipo de rayos X de la firma NDC Technologies, modelo XRT1b-CA de 67,5KV y 2mA de tensión e intensidad máximas respectivamente, almacenado como repuesto.

Los accidentes que pueden activar el plan de emergencia son:

- Incendio, derrumbe, golpes (ocasionados en la instalación y que afecten al equipo de rayos X).
- Fallo en el sistema de obturación.
- Robo o pérdida del tubo de rayos X.

### 3.2.1.2. Planta de Regeneración de ácido clorhídrico

La gestión, mantenimiento y explotación de esta Planta la realiza la empresa DAORJE.

### 3.2.2. Evaluación de riesgos de otras actividades

#### Actividades industriales

| Lugar evaluado           | Carga de fuego media ponderada en MJ/m <sup>2</sup> . | Nivel de riesgo de incendio |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Total Planta de Sagunto  | 459                                                   | BAJO                        |
| Nave ABC                 | 200                                                   | BAJO                        |
| Nave Decapado            | 214                                                   | BAJO                        |
| Nave ABD                 | 200                                                   | BAJO                        |
| Nave Tándem y acumulador | 1303                                                  | MEDIO                       |
| Nave ABL                 | 200                                                   | BAJO                        |
| Nave Recocido            | 431                                                   | BAJO                        |
| Nave ABR                 | 258                                                   | BAJO                        |
| Nave Temple              | 763                                                   | BAJO                        |

|                                                                                                     |                               |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  Planta de Sagunto | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | REFERENCIA:<br><b>2205</b><br>PÁGINA:<br><b>22/71</b>          |
| CRITERIO:<br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | REVISION:<br><b>4</b><br>FECHA DE APLIC.:<br><b>17/03/2021</b> |

|                              |      |       |
|------------------------------|------|-------|
| Nave ABT                     | 200  | BAJO  |
| Naves Líneas y Logística     | 337  | BAJO  |
| Nave Electrocincado.         | 345  | BAJO  |
| Nave Taller de Cilindros     | 415  | BAJO  |
| Nave Almacén y Talleres      | 1118 | MEDIO |
| Planta Regeneración de Ácido | 296  | BAJO  |
| Subestación Principal        | 417  | BAJO  |
| Oficinas de Explotación      | 841  | BAJO  |
| Oficinas Servicio Prevención | 795  | BAJO  |
| Nave Galvanizado             | 298  | BAJO  |

### 3.3. IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE PERSONAS CON ACCESO AL LUGAR DONDE SE DESARROLLA LA ACTIVIDAD

Todas las personas que acceden a la Planta son identificadas por un sistema informático de control de presencia con puntos de control en la entrada a Fábrica por Vigilancia y en las entradas a las naves y oficinas.

La plantilla propia de AMS es de 745 y la de contratistas de 300. El nº de personas que puede estar presente en Fábrica simultáneamente está alrededor de 600.

## 4. INVENTARIO Y DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS Y MEDIOS DE AUTOPROTECCIÓN

### 4.1. INVENTARIO Y DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS Y MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES

En todos los departamentos de la Empresa hay personal formado en 1ª Intervención y, ante situaciones de emergencia, actúan y facilitan la intervención de los Servicios Externos de Emergencias.

El Servicio Público de Bomberos más cercano, está situado a unos 2 Km., siendo el tiempo estimado de intervención inferior a 10 minutos.

El abastecimiento de agua contra incendios se realiza en Energías, a través de un circuito cerrado denominado **circuito de refrigeración**, de donde salen las acometidas que alimentan a los equipos e instalaciones de protección contra incendios. La presión del circuito (4,5 Kg/cm<sup>2</sup>.) es mantenida por un sistema de **bombas eléctricas** ubicadas en dos salas. En estas mismas salas hay **bombas diesel** que, en caso de fallo en la energía eléctrica, se activan automáticamente. El circuito también está conectado a un **depósito elevado** con capacidad para 1.500 m<sup>3</sup>. y a una **balsa, tipo piscina**, con una capacidad de 7.000 m<sup>3</sup>.

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>23/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

Desde dicho circuito de refrigeración se alimenta un Depósito de Abastecimiento de Agua contra Incendios, de 1000m<sup>3</sup> que alimenta partes de la instalación a través de un grupo de bombeo dotado de 3 Bombas Diesel y una jockey. La presión de este circuito es de 10 bares. Este circuito alimenta a parte del Decapado, Tandem y Subestación Principal.

*El circuito de agua contra incendios de la Línea de Galvanizado, es independiente del resto de fábrica.* Energías envía el agua a un colector de distribución, por el mismo sistema indicado en el párrafo anterior, de donde salen las acometidas para abastecer los distintos circuitos de la línea de galvanizado, entre los que se encuentra el circuito de agua contra incendios. La presión de este circuito (8 Kg/cm<sup>2</sup>.) es mantenida por una bomba eléctrica y una diesel que se activa en caso de fallo de la primera.

Para la protección de las instalaciones hay instalados los siguientes equipos y sistemas contra incendios:

- columnas Hidrantes de dos salidas de 70 mm. tipo Barcelona y una de 100 mm. rosca bombero, situadas en el exterior de las naves.
- extintores de 9 Kg de polvo polivalente, eficacia 43A-144B.
- extintores de 6 Kg de polvo polivalente, eficacia 21A-113B.
- extintores de 50 Kg de polvo polivalente.
- extintores de 25 Kg de polvo polivalente.
- extintores de 5 Kg de anhídrido carbónico, eficacia 34B.
- extintores de 5 Kg de anhídrido carbónico, eficacia 89B.
- extintores de 2 Kg de anhídrido carbónico, eficacia 21B.
- extintores de 3.5 Kg de anhídrido carbónico.
- extintores de 10 Kg de anhídrido carbónico.
- extintores de 10 Kg de agua pulverizada con espuma triple EF.
- bocas de incendio equipadas con manguera de 45 mm de diámetro y 20 m de longitud.
- bocas de incendio equipadas con manguera de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud.
- Sistemas de detección automática.

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>24/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

- Sistemas de detección y extinción automática por agua, espuma y anhídrido carbónico.
- Protección pasiva.

## **4.2. MEDIDAS Y MEDIOS DISPONIBLES**

Para uso exclusivo de los Equipos de 1ª Intervención hay instalados en las instalaciones de AMS, 14 armarios con la siguiente dotación: equipos de respiración autónomos, máscaras panorámicas con filtro combinado, petos reflectantes, chaquetones, guantes, cascos, linternas, manguera de 45 mm., reducción 70/45 y boquilla de 45 y arneses y equipo de rescate.

Para asistencia sanitaria de urgencias hay instalados en las instalaciones de AMS, 8 armarios con la siguiente dotación: Camilla para transporte de herido, mascarilla para practicar el boca a boca, férulas para inmovilizar fracturas, collarín cervical, garrote de goma para torniquete, manta ignífuga, sábana recogida de heridos, botiquín de 1ª asistencia y equipos de protección personal.

## **5. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO**

### **5.1. DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS INSTALACIONES DE RIESGO**

El mantenimiento preventivo de las instalaciones de riesgo se realiza según programa establecido en un sistema informático centralizado (SAP).

### **5.2. DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS INSTALACIONES DE PROTECCIÓN**

Con el objeto de controlar la operatividad de los medios de protección contra incendios, existe un programa anual donde figuran autoinspecciones que, con carácter mensual, realizan personal de la Empresa, estas autoinspecciones se gestionan en la herramienta GAP (Gestión de la Actividad Preventiva).

También existen contratos de mantenimiento con dos Empresas Mantenedoras para llevar a cabo las Revisiones establecidas en el RD513/2017.

### **5.3. REALIZACIÓN DE LAS INSPECCIONES DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE**

Las inspecciones de los medios de protección contra incendios, las realizan empresas instaladoras y mantenedoras acreditadas por la Administración.

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>25/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

## RESUMEN EQUIPOS REVISADOS POR MANTENEDOR AUTORIZADO

| ARCELOR<br>MITTAL<br>SAGUNTO | ARMARIOS<br>EMERGENCIA                                   | SISTEMA DE BIES       |                       |                       |                      |                                              |                                   | SISTEMA<br>COLUMNA<br>SECA                | EXTINTORES                       |                      |                       |                       |                                          |                                        |                                        |                                  |                                 |                                 | SISTEMA<br>HIDRANTES          |           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------|
|                              | BOTELLA DE AIRE 6 LT. 300 BAR<br>(EQUIPO DE RESPIRACIÓN) | BIE DE 25 mm. 20 mts. | BIE DE 45 mm. 15 mts. | BIE DE 45 mm. 20 mts. | CARRO PORTAMANGUERAS | MANGUERA 20 MT SATUR<br>DE 45 PLANA RACORADA | MANGUERA 70 mm.<br>15 m. RACORADA | IPF 39 SALIDA PISO MARCO<br>Y CONTRAMARCO | EXTINTOR CO2 DE 10 KG<br>C/CARRO | EXTINTOR CO2 DE 2 KG | EXTINTOR CO2 DE 3.5 K | EXTINTOR CO2 DE 5 KG. | EXTINTOR HIDRICO H-6<br>Espuma Triple EF | EXTINTOR POLVO A-B-C<br>CARRO DE 25 KG | EXTINTOR POLVO A-B-C<br>CARRO DE 50 KG | EXTINTOR POLVO A-B-C<br>DE 12 KG | EXTINTOR POLVO A-B-C<br>DE 6 KG | EXTINTOR POLVO A-B-C<br>DE 9 KG | ARMARIOS DOTACIÓN<br>HIDRANTE | HIDRANTES |
| DECAPADO                     | 4                                                        |                       |                       | 13                    |                      | 4                                            |                                   |                                           | 7                                | 3                    |                       | 49                    |                                          | 4                                      | 5                                      |                                  | 1                               | 33                              | 1                             |           |
| GALVANIZADO                  | 4                                                        |                       |                       | 20                    |                      | 2                                            |                                   |                                           | 3                                |                      |                       | 89                    |                                          |                                        | 4                                      |                                  | 5                               | 167                             | 7                             | 12        |
| TANDEM                       | 2                                                        |                       |                       | 13                    |                      | 1                                            |                                   |                                           | 3                                | 3                    |                       | 46                    |                                          |                                        | 5                                      |                                  | 3                               | 51                              | 1                             |           |
| T. CILINDROS                 |                                                          |                       |                       | 3                     |                      |                                              |                                   |                                           |                                  | 2                    |                       | 11                    | 2                                        |                                        | 2                                      |                                  | 1                               | 12                              |                               |           |
| RECOCIDO                     | 2                                                        |                       | 2                     | 45                    |                      |                                              |                                   |                                           | 10                               | 3                    |                       | 44                    |                                          |                                        | 6                                      | 1                                | 13                              | 56                              |                               |           |
| TEMPLES                      | 2                                                        |                       |                       | 9                     |                      | 1                                            |                                   |                                           | 5                                | 3                    |                       | 26                    |                                          |                                        | 2                                      |                                  |                                 | 30                              |                               |           |
| LINEAS                       | 2                                                        |                       |                       | 5                     |                      | 1                                            |                                   |                                           | 6                                | 2                    |                       | 47                    |                                          |                                        |                                        |                                  |                                 | 24                              |                               |           |
| ELECTROCINC.                 | 4                                                        |                       |                       | 13                    |                      | 10                                           |                                   |                                           | 2                                | 1                    |                       | 52                    |                                          |                                        |                                        |                                  | 1                               | 60                              |                               |           |
| LOGISTICA                    |                                                          |                       |                       | 8                     |                      | 1                                            |                                   |                                           |                                  | 6                    |                       | 16                    |                                          |                                        | 5                                      |                                  | 4                               | 51                              |                               |           |
| MANTENIMIEN.                 | 4                                                        |                       |                       | 1                     |                      | 2                                            |                                   |                                           | 4                                |                      |                       | 34                    |                                          |                                        | 3                                      |                                  | 4                               | 32                              |                               |           |
| ALMACEN                      |                                                          |                       |                       | 6                     |                      |                                              |                                   |                                           |                                  |                      |                       |                       | 4                                        | 2                                      | 1                                      |                                  | 3                               | 31                              |                               |           |
| LABORATORIO                  |                                                          | 1                     |                       |                       |                      |                                              |                                   |                                           |                                  |                      |                       | 8                     |                                          |                                        |                                        |                                  | 12                              | 2                               |                               |           |
| OFICINAS<br>EXPLOTACIÓN      |                                                          | 2                     |                       | 2                     |                      |                                              |                                   |                                           |                                  |                      |                       | 8                     |                                          |                                        |                                        |                                  | 11                              | 1                               |                               |           |
| SERV.<br>PREVENCION          |                                                          |                       |                       |                       |                      |                                              |                                   |                                           |                                  | 2                    |                       | 7                     |                                          |                                        | 1                                      |                                  | 12                              | 9                               |                               |           |
| C.P.D.                       | 2                                                        |                       |                       |                       |                      | 3                                            |                                   |                                           |                                  | 2                    |                       | 13                    |                                          |                                        |                                        |                                  | 4                               | 13                              |                               |           |
| OFICINAS<br>GENERALES        |                                                          |                       |                       |                       |                      |                                              |                                   |                                           |                                  |                      |                       | 10                    |                                          |                                        |                                        |                                  | 15                              | 3                               |                               |           |
| ENERGIAS                     | 2                                                        | 1                     |                       | 5                     |                      | 1                                            |                                   | 3                                         |                                  |                      |                       | 47                    |                                          | 2                                      | 2                                      |                                  | 5                               | 58                              | 3                             | 38        |
| SUBESTACIÓN.<br>PRINCIPAL    |                                                          |                       |                       |                       |                      |                                              |                                   |                                           |                                  |                      |                       |                       |                                          |                                        |                                        |                                  |                                 |                                 |                               |           |
| UNIDADES<br>TOTALES          | 28                                                       | 4                     | 2                     | 143                   | 0                    | 26                                           | 0                                 | 3                                         | 40                               | 27                   | 0                     | 507                   | 6                                        | 8                                      | 36                                     | 1                                | 94                              | 633                             | 12                            | 50        |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>26/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

## **6. PLAN DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS**

El Plan de actuación ante emergencias está desarrollado en las siguientes Instrucciones internas:

| <u>Referencia</u> | <u>Título</u>                         |
|-------------------|---------------------------------------|
| 22.05.03          | Emergencia en edificios de oficina.   |
| 22.05.06          | Plan de Actuación de Decapado.        |
| 22.05.07          | Plan de Actuación de Tándem.          |
| 22.05.08          | Plan de Actuación de Recocido.        |
| 22.05.09          | Plan de Actuación de Temples.         |
| 22.05.10          | Plan de Actuación de Líneas.          |
| 22.05.11          | Plan de Actuación de Electrocinchado. |
| 22.05.12          | Plan de Emergencia Galvanizado.       |
| 22.05.13          | Plan de Actuación de Energías y CPD.  |
| 22.05.14          | Plan de Emergencia Mantenimiento.     |
| 22.05.15          | Plan de Actuación de Laboratorio.     |

A continuación, se definen las acciones que deben desarrollarse para el control inicial de las emergencias, garantizándose la alarma, la evacuación y el socorro.

### **6.1. IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS EMERGENCIAS**

Los grados de emergencia son:

- Conato.
- Emergencia parcial.
- Emergencia general.
- Evacuación.

Los tres primeros están indicados en orden creciente de gravedad. El último puede acompañar o no a las otras situaciones y, según el grado de importancia, puede ser evacuación parcial o total.

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>27/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

**Conato de emergencia:** Es aquella situación de emergencia que puede ser neutralizada con los medios técnicos y humanos que hay en el lugar donde se produce.

**Emergencia parcial:** En este caso el suceso obliga a intervenir al equipo de emergencia y a desalojar el área afectada. Puede ser necesaria la petición de ayuda exterior.

**Emergencia general:** Esta situación supera la capacidad de los medios técnicos y humanos de la Empresa, obliga a alterar la organización habitual y solicitar ayuda exterior.

**Evacuación:** Es la salida ordenada y controlada de los trabajadores desde sus puestos de trabajo.

## 6.2. PROCEDIMIENTO DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS

### 6.2.1. Procedimiento de actuación ante una emergencia generales.

**a) Detección y alerta:** Los sistemas de detección de incendios transmiten la señal a la central de incendios de la instalación y a la central instalada en el puesto de control de vigilancia. La alerta se realiza a través de megafonía o alarmas manuales

**b) Mecanismos de alarma:** La comunicación de la emergencia es competencia del Jefe de Emergencia

**c) Mecanismos de respuesta frente a la emergencia:** Personal de 1ª Intervención nombrado al efecto y que ha recibido la formación teórica y práctica establecida. (Instrucción interna, Referencia 22.05.01, personal de 1ª Intervención).

**d) Evacuación y/o confinamiento:** Los trabajadores deben evacuar el lugar del siniestro de forma organizada, controlada y segura.

Pueden existir hasta tres niveles de evacuación:

- 1.- Salida de los trabajadores al exterior de la nave.
- 2.- Concentración de los trabajadores en los puntos de reunión establecidos.
- 3.- Evacuación al exterior de la empresa.

Los responsables de activar la evacuación son:

- Evacuación general.- La evacuación general de todos los trabajadores se puede producir por un accidente originado en el exterior del recinto de la Planta de Sagunto. En base a la información que se reciba, los Jefes de Emergencia de cada instalación organizarán la evacuación. Esta situación la comunicarán inmediatamente a su línea jerárquica.
- Evacuación parcial.- El mando de la Instalación.

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>28/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

La evacuación puede comprender las siguientes fases:

- **Aviso:** Notificación a los afectados para que inicien, sin perder la serenidad, la salida de la Instalación **exterior de la instalación** o al **punto de reunión establecido**. Se activa la alarma de evacuación.
- **Control:** Comprobación de que todos los trabajadores previstos están concentrados en el lugar elegido.
- **Traslado:** En caso necesario, desplazamiento al exterior por S-1 (Puesto de Control) o S-2 (Villa Genoveva, previamente abierta por Vigilancia).

Las contratas se dirigirán al mismo lugar que el personal del Departamento donde estén trabajando, el encargado del control será el mando de la contrata.

Evacuación originada por una emergencia exterior:

Los accidentes que suponen una situación de riesgo para las personas, los bienes y el medio ambiente, en el que estén implicadas sustancias peligrosas, los clasifica la Directriz Básica de Protección Civil en tres categorías:

- Accidente de **categoría 1**. Son aquellos para los que se prevén, como única consecuencia, daños en el interior de la Empresa origen de la emergencia.
- Accidente de **categoría 2**. Aquellos para los que se prevén daños materiales y personales en el interior de la Empresa origen de la emergencia; mientras que las repercusiones exteriores se limitan a daños leves.
- Accidente de **categoría 3**. Aquellos para los que se prevén daños materiales y personales graves en el interior y en el exterior de la Empresa origen de la emergencia.

La comunicación de la emergencia y la vuelta a la normalidad, la transmite el Jefe de Emergencia de la Empresa origen de la emergencia, al Puesto de Control de Vigilancia de ArcelorMittal España Planta de Sagunto (tel. 962.658.222), que se encargará de avisar a todos los departamentos y servicios de ArcelorMittal España Planta de Sagunto.

Puntos de reunión en caso de evacuación general

| LUGAR                                                      | DEPARTAMENTO                                                          |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>R-1</b> Aparcamiento Vestuario Nº 1                     | Gestión de mantenimiento                                              |
| <b>R-2</b> Aparcamiento Vestuario Nº 1                     | Decapado                                                              |
| <b>R-3</b> Aparcamiento L. V. Oficinas Explotación         | Tándem                                                                |
| <b>R-4</b> Aparcamiento L. V. Oficinas Explotación         | T. de Cilindros                                                       |
| <b>R-5</b> Aparcamiento lado Canet Oficinas de Explotación | Gestión mantenimiento, Talleres, Especialidades y Servicios centrales |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>29/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                        |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>R-7</b> Aparcamiento frente Oficinas de Explotación                                                                                                                 | Personal de oficinas de explotación.                                 |
| <b>R-6</b> Aparcamiento lado mar Sº de Prevención                                                                                                                      | Mantenimiento y Eq. Técnico Decapado - Tándem                        |
| <b>R-8</b> Exterior Subestación Recocido                                                                                                                               | Recocido                                                             |
| <b>R-9</b> Aparcamiento lado Valencia Vestuario Nº 2<br><b>R-10</b> Aparcamiento lado Valencia Vestuario Nº 2<br><b>R-14</b> Aparcamiento lado Valencia Vestuario Nº 2 | Temples<br>Líneas<br>Mantenimiento y Equipo Técnico Temples - Líneas |
| <b>R-11</b> Aparcamiento lado Canet Vestuario Nº 2                                                                                                                     | Mantenimiento, Equipo Técnico y Producción Electrocincado            |
| <b>R-12</b> Salida A.P.A. puerta 72                                                                                                                                    | Logística, Emresa, Taller locomotoras, EREM.                         |
| <b>R-15</b> Aparcamiento lado Sagunto Sº Prevención                                                                                                                    | Subestación principal, Sº Prevención                                 |
| <b>R-16</b> Aparcamiento lado Canet Oficinas de Explotación                                                                                                            | Soporte De Produccion, Talleres.                                     |
| <b>R-17</b> Aparcamiento lado Canet Sº Prevención                                                                                                                      | Informática, Oficinas Generales                                      |
| <b>R-18</b> Parque de Contratistas                                                                                                                                     | Contratas                                                            |
| <b>R-19</b> Aparcamiento lado Canet Vestuario Nº 2                                                                                                                     | Galvanizado                                                          |
| <b>R-20</b> Aparcamiento salida Oficinas de Explotación                                                                                                                | Laboratorio                                                          |

**e) Prestación de las primeras ayudas:** Las primeras ayudas se reciben del personal de 1ª Intervención, del personal formado en Primeros Auxilios y del Servicio Médico de la Planta de Sagunto.

**f) Modos de recepción de las ayudas externas:** Las ayudas externas son esperadas en el Puesto de Control de Vigilancia; desde allí las guiarán al lugar de la emergencia, donde recibirán la colaboración del personal de la instalación afectada y del personal técnico de AMS.

## 6.2.2. Procedimiento de actuación ante una emergencia en la Instalación Radiactiva

Actuación del mando de la instalación:

- Desconectar el equipo de rayos X afectado.
- Avisar al Supervisor de Instalaciones Radiactivas.
- Balizar el área.
- Controlar el siniestro que ha originado la situación de emergencia.

Actuación del Supervisor de Instalaciones Radiactivas:

- Medir los niveles de radiación ambiental.

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>30/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

- Identificar las personas que pudieran haber estado en la zona en el momento del accidente, para un posible control de la radiación recibida.
- Una vez controlada la situación de emergencia, verificar que el equipo de rayos X funciona correctamente y que los niveles de radiación no superan los límites permitidos.
- Informar a la Dirección.
- Realizar el informe oficial de la emergencia.

#### Notificación de sucesos

La Dirección, con el asesoramiento del Supervisor de la Instalación Radiactiva, notificará el suceso a la Sala de Emergencias del Consejo de Seguridad Nuclear y a la Dirección General de Industria de la Generalitat Valenciana y, en el plazo de 30 días, independientemente de la notificación, enviará un informe sobre el suceso que contenga la información completa.

La notificación inicial podrá realizarse por teléfono y posteriormente mediante fax, incluyendo la siguiente información:

- Identificación de la persona que llama. Teléfono de contacto.
- Identificación de la instalación (Instalación de Tercera Categoría, compuesta por galgas de rayos X).
- Descripción del suceso incluyendo fecha y hora del mismo.
- Localización exacta del suceso.
- Cualquier dato disponible sobre exposición de las personas.
- Medidas tomadas por el titular.

Según el tipo del suceso la notificación se hará:

#### Sucesos notificables en una hora:

Son aquellos que se producen en la Instalación Radiactiva y que pueden precisar de intervención exterior (bomberos, policía, etc.), como por ejemplo:

- Sucesos internos en la instalación cuyo control no está garantizado en algún momento, y que puedan constituir una amenaza para la seguridad de la instalación (incendios, inundaciones, etc.).
- Sucesos externos, tales como vientos, precipitaciones intensas, emisiones de sustancias peligrosas que puedan dar lugar a concentraciones inadmisibles en la instalación, etc.
- Amenaza a la seguridad física (intento de intrusión o sabotaje, amenaza verosímil de bomba, etc.).

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>31/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

Sucesos notificables como máximo en 24 horas:

Son aquellos que se producen en la Instalación Radiactiva y que aunque puedan tener consecuencias radiológicas sobre las personas, dependencias, equipos o medio ambiente, no requieren intervención exterior inmediata, como por ejemplo:

- Desaparición del tubo de rayos X.
- Suceso en el que alguna persona haya podido recibir, real o potencialmente, una dosis de irradiación externa que pudiera sobrepasar, *en una única exposición*, los límites establecidos en la legislación española.
- Sucesos operacionales en los que debido a un fallo del equipo, equipo dañado, acceso incontrolado a lugares con altos niveles de radiación, fallos en los sistemas de seguridad de la instalación, error humano.
- Cualquier circunstancia en la que el titular estime que un trabajador ha podido superar, por exposiciones acumuladas, los límites reglamentarios.
- Cualquier otro suceso no recogido en los puntos anteriores y que pudiera dar lugar, a juicio del titular, a exposiciones a los miembros del público.
- Cualquier situación que tenga un potencial impacto en los sistemas de seguridad de la instalación, tales como enclavamientos, monitores o alarmas
- Descubrimiento de deficiencias de diseño, montaje, mantenimiento, etc, cuando pudiera haber influido en la función de seguridad.
- Descubrimiento de deficiencias en la actuación del personal de la instalación o en los procedimientos de operación, cuando pudiera haber influido en la función de seguridad.
- Cualquier otro suceso no recogido en los puntos anteriores y que pudiera tener, a juicio del titular, importancia para la seguridad radiológica.

### **6.2.2. Fin de la emergencia**

Una vez restablecida la normalidad, el Jefe de Emergencia, de acuerdo con los Servicios Externos, si han intervenido, dará por finalizada la emergencia e iniciará la investigación y análisis del siniestro.

## **6.3. IDENTIFICACIÓN Y FUNCIONES DE LAS PERSONAS Y EQUIPOS DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS**

Identificación:

|                              |                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Equipo de emergencia.</i> | Jefe de Emergencia y personal de primera intervención (posibilidad de contar con Areas de Apoyo en función de la emergencia) |
| <i>Primeros Auxilios.</i>    | 1 Socorrista por turno y Departamento.                                                                                       |
| <i>Servicio Médico.</i>      | Médico y Enfermero.                                                                                                          |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>32/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

#### Funciones:

##### ***Jefe de Emergencia.***

- Los Jefes de Emergencia son los mandos directos. Si se encuentra presente el Jefe de la instalación será quien asuma esta función y, si la emergencia afecta a varios departamentos la Dirección.
- Asume la gestión de la emergencia. Organiza las comunicaciones tanto internas como externas, valora las consecuencias y evolución del siniestro, adoptando las medidas necesarias para su control. Colabora con los Servicios Médicos en la atención y evacuación de trabajadores accidentados. Le corresponde el control del área afectada para evitar la presencia de personas no necesarias o no autorizadas.
- Organiza y decide la evacuación de los trabajadores.
- Es el interlocutor con los Servicios Externos.
- Mantiene el control de los trabajadores evacuados.
- Organiza las ayudas que necesiten los equipos de intervención (abastecimiento de extintores, tratamiento equipos usados, etc.).
- Controla los efectos perjudiciales para el medio ambiente.

##### ***Socorrista.***

- Valora la gravedad de las heridas y la existencia de riesgo en el lugar donde se encuentra el herido, asiste a los heridos hasta la llegada de los profesionales sanitarios aunque continuará prestando su apoyo si es necesario.

##### ***Servicio Médico de Empresa.***

- Atienden al herido hasta su evacuación, si es el caso, por los Servicios Externos solicitados.

##### ***Equipo de Primera Intervención.***

- Actúa para eliminar o controlar, de forma inmediata, las emergencias que ocurran en el área que tienen asignada y colaboran, en caso necesario, en otras áreas.

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>33/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

#### 6.4. FICHAS DE INTERVENCION.

|                                                                                                                                                                          |                                           |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b><br><br><b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b> | <b>FICHA DE INTERVENCIÓN</b>              | <b>220506FI_DEC01</b><br><br><b>REVISIÓN:</b><br><b>1</b> |
|                                                                                                                                                                          | <b>INCENDIO EN SOLDADORA DEL DECAPADO</b> | <b>FECHA DE APLIC.:</b><br><br><b>29/01/2020</b>          |
|                                                                                                                                                                          | <b>DECAPADO</b>                           |                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción:</b><br>Incendio en Soldadora del Decapado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Departamentos Usuarios Afectados:</b><br>Decapado, Tándem, Subestación Principal, Energías                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Se ve humo o llamas en la soldadora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Riesgos:</b><br>Propagación del incendio, atmósfera asfixiante, parada larga de producción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>EL TRABAJADOR (Operador de Soldadora):</b><br>DETECTAR la zona de origen del incendio.<br>PARAR la instalación con la Seta de Emergencia.<br>COMUNICAR al Jefe de Emergencia la incidencia.<br>DECIDIR si es un conato y si se puede apagar con un extintor. Si se puede, APAGARLO.<br>SI NO SE HA APAGADO, vigilar perímetro y buscar más extintores de la zona.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>EL JEFE DE EMERGENCIA:</b><br>AVISAR a entrada y salida para paro de línea.<br>DESIGNAR Y COORDINAR Equipo de Primera intervención.<br>DELEGAR consignas de Balizamiento, Vigilancia de Área y apertura del Armario del Equipo de 1ª Intervención.<br>VALORAR la intensidad del incendio, posible propagación del fuego, daños que puede causar, riesgos del lugar....<br>GESTIONAR desenergizaciones de fluidos (electricidad, aire comprimido, aceite hidráulico...) DECIDIR si avisar al Área de Apoyo o a VIGILANCIA para que llame a Bomberos.<br>DECIDIR si se mantiene la extinción con Extintores o se activan las instalaciones de extinción (rociadores en foso o monitores, depende de la zona...)<br>SI EL INCENDIO ES EN FOSO, se activará la seta de actuación de los rociadores del foso.<br>SI EL INCENDIO HA LLEGADO A LA PARTE DE ARRIBA, dará consignas al Eq. 1ª Int. de la activación el monitor del lado necesario, bien desde la cabina (automático) o desde el puesto de control (manualmente). Más detalles en la Instrucción 221602.<br>COMUNICAR A Emergencia a Áreas Limítrofes (Tándem, Planta de Acido)<br>MANTENER la vigilancia en el lado opuesto al incendio para evitar propagación o que haya alguien.<br>SI ANTES DE LA EXTINCION llegan Bomberos, ellos asumen la gestión de la emergencia.<br>DECIDIR si es necesaria la concentración del resto de personal del Decapado en el punto de concentración.<br>UNA VEZ EXTINGUIDO el incendio, avisar a Tándem (68221) para que paren bombas conforme Instrucción 221602.<br>COMUNICAR a Jefatura, realizar Informe y gestionar posibles daños con Mantenimiento. |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>34/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                  |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN:</b><br>SEGUIR las indicaciones del Jefe de Emergencia, realizando aquellas tareas, auxiliares, de vigilancia o de ayuda que les sean requeridas.<br>PONERSE los EPI's adecuados antes de intervenir, en caso de necesidad.<br>ACTUAR con los medios que decida el Jefe de Emergencia, para el control y extinción del incendio.<br>COMUNICAR al Jefe de Emergencia cuando se verifique la extinción y que no hay focos ocultos.<br>NO CERRAR EL AGUA hasta que lo diga el Jefe de Emergencia.<br>REARMAR PUESTO DE CONTROL conforme Instrucción 221602.<br>VENTILAR la zona.<br>VERIFICAR que todos los EPI'S y Equipos de Extinción quedan en estado de volverse a usar. |                            |                                  |                                                              |
| <b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                  |                                                              |
| Jefe Emergencia Departamento:<br>DECAPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Teléfono Interno:<br>68122 | Teléfono Externo:<br>690 920 905 | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br>Teléfono:<br><br><b>8222</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>TANDEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Teléfono Interno:<br>68221 | Teléfono Externo:<br>646 904 754 |                                                              |

|                                                                                                                                                                            |                                           |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b><br><br><b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b> | <b>FICHA DE INTERVENCIÓN</b>              | <b>220506FI_DEC01</b><br><b>REVISIÓN:</b><br><b>1</b> |
|                                                                                                                                                                            | <b>INCENDIO EN SOLDADORA DEL DECAPADO</b> | <b>FECHA DE APLIC.:</b><br><br><b>29/01/2020</b>      |
|                                                                                                                                                                            | DECAPADO                                  |                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción:</b><br>Incendio en Soldadora del Decapado                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Departamentos Usuarios Afectados:</b><br>Decapado, Tándem, Subestación Principal, Energías                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Se ve humo o llamas en la soldadora.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Riesgos:</b><br>Propagación del incendio, atmósfera asfixiante, parada larga de producción.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>EL TRABAJADOR (Operador de Soldadora):</b><br>DETECTAR la zona de origen del incendio.<br>PARAR la instalación con la Seta de Emergencia.<br>COMUNICAR al Jefe de Emergencia la incidencia.<br>DECIDIR si es un conato y si se puede apagar con un extintor. Si se puede, APAGARLO.<br>SI NO SE HA APAGADO, vigilar perímetro y buscar más extintores de la zona. |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>35/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                  |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b><u>EL JEFE DE EMERGENCIA:</u></b><br>AVISAR a entrada y salida para paro de línea.<br>DESIGNAR Y COORDINAR Equipo de Primera intervención.<br>DELEGAR consignas de Balizamiento, Vigilancia de Área y apertura del Armario del Equipo de 1ª Intervención.<br>VALORAR la intensidad del incendio, posible propagación del fuego, daños que puede causar, riesgos del lugar....<br>GESTIONAR desenergizaciones de fluidos (electricidad, aire comprimido, aceite hidráulico...) DECIDIR si avisar al Área de Apoyo o a VIGILANCIA para que llame a Bomberos.<br>DECIDIR si se mantiene la extinción con Extintores o se activan las instalaciones de extinción (rociadores en foso o monitores, depende de la zona...)<br>SI EL INCENDIO ES EN FOSO, se activará la seta de actuación de los rociadores del foso.<br>SI EL INCENDIO HA LLEGADO A LA PARTE DE ARRIBA, dará consignas al Eq. 1ª Int. de la activación el monitor del lado necesario, bien desde la cabina (automático) o desde el puesto de control (manualmente). Más detalles en la Instrucción 221602.<br>COMUNICAR Emergencia a Áreas Limítrofes (Tándem, Planta de Acido)<br>MANTENER la vigilancia en el lado opuesto al incendio para evitar propagación o que haya alguien.<br>SI ANTES DE LA EXTINCIÓN llegan Bomberos, ellos asumen la gestión de la emergencia.<br>DECIDIR si es necesaria la concentración del resto de personal del Decapado en el punto de concentración.<br>UNA VEZ EXTINGUIDO el incendio, avisar a Tándem (68221) para que paren bombas conforme Instrucción 221602.<br>COMUNICAR a Jefatura, realizar Informe y gestionar posibles daños con Mantenimiento. |                            |                                  |                                                              |
| <b><u>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN:</u></b><br>SEGUIR las indicaciones del Jefe de Emergencia, realizando aquellas tareas, auxiliares, de vigilancia o de ayuda que les sean requeridas.<br>PONERSE los EPI's adecuados antes de intervenir, en caso de necesidad.<br>ACTUAR con los medios que decida el Jefe de Emergencia, para el control y extinción del incendio.<br>COMUNICAR al Jefe de Emergencia cuando se verifique la extinción y que no hay focos ocultos.<br>NO CERRAR EL AGUA hasta que lo diga el Jefe de Emergencia.<br>REARMAR PUESTO DE CONTROL conforme Instrucción 221602.<br>VENTILAR la zona.<br>VERIFICAR que todos los EPI'S y Equipos de Extinción quedan en estado de volverse a usar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                  |                                                              |
| <b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                  |                                                              |
| Jefe Emergencia Departamento:<br>DECAPADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Teléfono Interno:<br>68122 | Teléfono Externo:<br>690 920 905 | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br>Teléfono:<br><br><b>8222</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>TANDEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Teléfono Interno:<br>68221 | Teléfono Externo:<br>646 904 754 |                                                              |

|                                                                                                              |                                                                                             |  |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>FICHA DE INTERVENCIÓN</b>                                                                |  | <b>220511FI_LEC01</b><br><b>REVISIÓN:</b><br><b>1</b> |
|                                                                                                              |                                                                                             |  | <b>FECHA DE APLIC.:</b><br><br><b>02/03/2020</b>      |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                       | <b>EMANACIONES ACIDAS ORIGINADAS POR SUSTANCIAS CORROSIVAS</b><br><br><b>ELECTROCINCADO</b> |  |                                                       |

|                                                                                                     |                               |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  Planta de Sagunto | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | REFERENCIA:<br><b>2205</b><br>PÁGINA:<br><b>36/71</b>          |
| CRITERIO:<br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | REVISION:<br><b>4</b><br>FECHA DE APLIC.:<br><b>17/03/2021</b> |

**Descripción:**

EMANACIONES ÁCIDAS ORIGINADAS POR SUSTANCIAS CORROSIVAS

**Departamentos Usuarios Afectados:**

Electrocincado

**Situación de emergencia:**

Emanaciones ácidas originadas por sustancias corrosivas tras fuga de ácidos en Electrocincado

**Riesgos:**

Atmósfera peligrosa y deterioro de equipos.

**Acciones**
**EL TRABAJADOR:**

**DETECTAR** la zona afectada.

**COMUNICAR** al JEFE DE EMERGENCIA la incidencia.

**PERMANECER** en la zona a la espera y **VIGILAR** el perímetro.

**EL JEFE DE EMERGENCIA:**

**VALORAR** la intensidad del suceso, daños que puede causar, riesgos del lugar (energía eléctrica, posibilidad de incendio, etc.)

**DECIDIR** la necesidad de llamar o no a Bomberos, A TRAVÉS DE VIGILANCIA.

**COORDINAR** balizamiento y vigilancia de la zona. Mantener puertas abiertas.

**DESIGNAR y COORDINAR** al Equipo de Primera Intervención. Si no hay personal suficiente al turno, llamar al Jefe del Área de Apoyo (Líneas). Si se necesita personal para tareas que no requieren formación de los riesgos (Primera Intervención) se puede contar con empresas colaboradoras y ETT's.

**SOLICITAR** Cortes de Suministros de Fluidos y Energía si es necesario (electricidad, fluidos hidráulicos, aire comprimido, gases, etc.). Asegurar que las puertas al exterior de vehículos quedan abiertas antes de desenergizar.

**DISPERSAR** los vapores ácidos con agua.

**EVITAR** la propagación de los vapores y/o la fuga a otra zona.

**VENTILAR** la nave y la zona.

**EN CASO DE LLAMAR A BOMBEROS**, disponer a alguien en el acceso de vehículos de emergencia designado, y en el momento que lleguen ponerse a disposición del mando de Bomberos.

**ANTES DE DAR POR TERMINADA LA EMERGENCIA:**

**VERIFICAR** que las emanaciones han quedado dispersadas.

**ASEGURAR** que todos los implicados han salido de la zona de manera segura.

**COORDINAR** restitución de suministros y desconsignaciones.

**COMUNICAR** a Jefatura, **GESTIONAR** residuos y equipos utilizados y **REALIZAR** informe.

**EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN:**

**SEGUIR LAS INDICACIONES**, en todo momento, del JEFE DE EMERGENCIA, tanto para labores auxiliares, de vigilancia, balizamiento o control de las fugas o emanaciones.

**PONERSE ADECUADAMENTE** los EPI'S necesarios antes de intervenir.

**TELÉFONOS DE CONTACTO**

|                                                      |                            |                                  |                                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Jefe Emergencia<br>Departamento:<br>Contraaestre LEC | Teléfono Interno:<br>68363 | Teléfono Externo:<br>609983210   | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br><br>Teléfono:<br><br><b>8222</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>LINEAS                | Teléfono Interno:<br>68455 | Teléfono Externo:<br>683 229 796 |                                                                  |

|                                                                                                     |                               |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  Planta de Sagunto | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | REFERENCIA:<br><b>2205</b><br>PÁGINA:<br><b>37/71</b>          |
| CRITERIO:<br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | REVISION:<br><b>4</b><br>FECHA DE APLIC.:<br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                    |                   |                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| <br>ArcelorMittal | Planta de Sagunto | FICHA DE INTERVENCIÓN                                          | 220511FI_LEC02   |
|                                                                                                    |                   |                                                                | REVISIÓN:<br>1   |
| CRITERIO:<br><br>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL                                                           |                   | INCENDIO DE SUSTANCIAS / MATERIALES INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES | FECHA DE APLIC.: |
|                                                                                                    |                   | ELECTROCINCADO                                                 | 02/03/2020       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción:</b><br>INCENDIO DE SUSTANCIAS O MATERIALES INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES<br><br><b>Departamentos Usuarios Afectados:</b><br>Electrocincado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Incendio de cualquier sustancia o material en todo el perímetro de Electrocincado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Riesgos:</b><br>Atmósfera asfixiante y propagación a otros equipos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>EL TRABAJADOR:</b><br><b>DETECTAR</b> el punto de incendio.<br><b>DECIDIR</b> si es un conato y se puede apagar con un extintor. Si es el caso, apagarlo.<br><b>COMUNICAR</b> al JEFE DE EMERGENCIA la incidencia.<br><b>PERMANECER</b> en la zona a la espera y <b>VIGILAR</b> el perímetro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>EL JEFE DE EMERGENCIA:</b><br><b>VALORAR</b> la intensidad del incendio, posible propagación del fuego, daños que puede causar, riesgos del lugar (energía eléctrica, propagación por zonas de aceite o grasas, etc.)<br><b>DECIDIR</b> la necesidad de llamar o no a Bomberos, A TRAVES DE VIGILANCIA.<br><b>COORDINAR</b> balizamiento y vigilancia de la zona. Si procede, sacar puentes de la zona de incendio y paralizarlos y evacuar camiones. Mantener puertas abiertas. Retirar objetos combustibles.<br><b>DESIGNAR y COORDINAR</b> al Equipo de Primera Intervención. Si no hay personal suficiente al turno, llamar al Jefe del Área de Apoyo (Líneas). Si se necesita personal para tareas que no requieren formación de los riesgos (1ª Intervención) se puede contar con empresas colaboradoras y ETT's.<br><b>SOLICITAR</b> Cortes de Suministros de Fluidos y Energía si es necesario (electricidad, fluidos hidráulicos, aire comprimido, gases, etc.). Asegurar que las puertas al exterior de vehículos quedan abiertas antes de desenergizar.<br><b>DECIDIR</b> , en caso de atmósfera tóxica, por ej., si es necesaria concentración en el exterior como paso previo a evacuación parcial, y dar las órdenes necesarias. Avisar a resto de áreas afectadas si es necesario.<br><b>EN CASO DE LLAMAR A BOMBEROS</b> , disponer a alguien en el acceso de vehículos de emergencia designado, y en el momento que lleguen ponerse a disposición del mando de Bomberos.<br><b>EN CASO DE CONCENTRACION</b> verificar que todo el personal de departamento o presente en él está controlado.<br><b>ANTES DE DAR POR TERMINADA LA EMERGENCIA:</b><br><b>VERIFICAR</b> que no hay focos ocultos, fuera y dentro de la nave.<br><b>ASEGURAR</b> que todos los implicados salen de la zona del incendio de manera segura.<br><b>COORDINAR</b> restitución de suministros y desconsignaciones de manera segura.<br><b>COMUNICAR</b> a Jefatura, <b>GESTIONAR</b> residuos y equipos utilizados y <b>REALIZAR</b> informe. |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>38/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                  |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCION:</b><br><b>SEGUIR LAS INDICACIONES</b> , en todo momento, del JEFE DE EMERGENCIA, tanto para labores auxiliares, de vigilancia, balizamiento o control del incendio.<br><b>PONERSE ADECUADAMENTE</b> los EPI'S necesarios antes de intervenir.<br><b>ACTUAR</b> con Equipos manuales de PCI adecuados para su extinción o control (Extintor o BIE interior). En caso de no llegar con la manguera de la BIE, coger otra manguera del ARMARIO DE PRIMERA INTERVENCION. Si se usa agua pedir a mantenimiento la desconexión de los equipos a los que pudiera afectar (68511, 68110).<br><b>RETIRAR</b> los extintores y elementos utilizados para su reposición. |                            |                                  |                                                                  |
| <b>TELÉFONOS DE CONTATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                  |                                                                  |
| Jefe Emergencia<br>Departamento:<br>Contramaestre LEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Teléfono Interno:<br>68363 | Teléfono Externo:<br>609983210   | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br><br>Teléfono:<br><br><b>8222</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>Jefe equipo LINEAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Teléfono Interno:<br>68455 | Teléfono Externo:<br>683 229 796 |                                                                  |

|                                                                                                                                                                            |                              |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b><br><br><b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b> | <b>FICHA DE INTERVENCIÓN</b> | <b>220511FI_LEC03</b><br><b>REVISIÓN:</b><br><b>1</b> |
|                                                                                                                                                                            |                              | <b>FECHA DE APLIC.:</b>                               |
|                                                                                                                                                                            | <b>INUNDACIÓN</b>            | <b>02/03/2020</b>                                     |
|                                                                                                                                                                            | <b>ELECTROCINCADO</b>        |                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción:</b><br>INUNDACIÓN POR AGUA DE SÓTANOS Y SALAS ELÉCTRICAS                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Departamentos Usuarios Afectados:</b><br>Electrocincado, GE y SCM, Energías.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Inundación de sótanos y salas eléctricas                                                                                                                                                                                              |
| <b>Riesgos:</b><br>Propagación agua a zonas colindantes a través de la galería o del sótano, daños irreversibles en equipos y afectación al suministro eléctrico de la instalación.                                                                                      |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>EL TRABAJADOR:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DETECTAR la zona inundada.</li> <li>- COMUNICAR al JEFE DE EMERGENCIA (68363) la incidencia.</li> <li>- PERMANECER en la zona a la espera y VIGILAR el perímetro. Mantenerse en una zona seca.</li> </ul> |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>39/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                  |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b><u>EL JEFE DE EMERGENCIA:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VALORAR los riesgos de la zona (energía eléctrica, etc.)</li> <li>- VERIFICAR la presencia de personas en el interior del edificio. Dar consignas para que se las localice y se les transmitan ordenes de salir.</li> <li>- COORDINAR balizamiento y vigilancia de la zona. En ningún caso hacer que acceda más personas.</li> <li>- DECIDIR si avisar a VIGILANCIA (8222) para llamar a Bomberos (en caso de no localizar a alguien en la galería, de modo inmediato).</li> <li>- Disponer a alguien en el acceso de vehículos de emergencia que se haya comunicado.</li> <li>- En el momento que lleguen Bomberos, asumen la Emergencia, pasando el jefe y resto de Equipo de Primera Intervención a prestarle la asistencia que necesiten.</li> <li>- DESIGNAR y COORDINAR al Equipo de Primera Intervención.</li> <li>- COORDINAR con Energías (8257) el cierre de las válvulas de aporte de agua, si este es el caso.</li> <li>- SOLICITAR Cortes de Suministros de Fluidos y Energía si es necesario (electricidad, fluidos hidráulicos, aire comprimido, gases, etc.).</li> <li>- DAR CONSIGNAS al Equipo de Primera Intervención para VIGILAR el flujo de evacuación de agua.</li> <li>- ACTUAR con los medios de achique disponibles.</li> <li>- ANTES DE DAR POR TERMINADA LA EMERGENCIA:</li> <li>- VERIFICAR el estado de la zona afectada.</li> <li>- ASEGURAR que todos los implicados han salido de la zona.</li> <li>- COORDINAR restitución de suministros y desconsignaciones de manera segura.</li> <li>- COMUNICAR a Jefatura, GESTIONAR residuos y equipos utilizados y REALIZAR informe.</li> </ul> |                            |                                  |                                                                  |
| <b><u>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SEGUIR LAS INDICACIONES, en todo momento, del JEFE DE EMERGENCIA, tanto para labores auxiliares, de vigilancia, balizamiento o control.</li> <li>- PONERSE ADECUADAMENTE los EPI'S necesarios antes de intervenir.</li> <li>- ACTUAR con los equipos necesarios para resolver la emergencia. Si hay que pedir a mantenimiento la desconexión de los equipos llamar al 68511 y/o 68110.</li> <li>- RETIRAR los elementos utilizados.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                  |                                                                  |
| <b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                  |                                                                  |
| Jefe Emergencia Departamento:<br>Contraaestre LEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Teléfono Interno: 68363    | Teléfono Externo:<br>609983210   | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br><br>Teléfono:<br><br><b>8222</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>Jefe equipo LINEAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Teléfono Interno:<br>68455 | Teléfono Externo:<br>683 229 796 |                                                                  |

|                                                                                                              |                              |  |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|--------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>FICHA DE INTERVENCIÓN</b> |  | <b>220511FI_LEC04</b>                            |
|                                                                                                              |                              |  | <b>REVISIÓN:</b><br><b>1</b>                     |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                       | <b>EXPLOSION DE GAS</b>      |  | <b>FECHA DE APLIC.:</b><br><br><b>02/03/2020</b> |
|                                                                                                              | <b>ELECTROCINCADO</b>        |  |                                                  |

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>Descripción:</b><br>EXPLOSIÓN DE GAS |
|-----------------------------------------|

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>40/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                  |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Departamentos Usuarios Afectados:</b><br>Electrocincado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                  |                                                              |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Explosión de gas natural o hidrógeno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                  |                                                              |
| <b>Riesgos:</b><br>Incendio y/o atmósfera peligrosa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                  |                                                              |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                  |                                                              |
| <b>EL TRABAJADOR:</b><br><b>DETECTAR</b> el punto de la explosión.<br><b>COMUNICAR</b> al JEFE DE EMERGENCIA la incidencia.<br><b>PERMANECER</b> en la zona a la espera y <b>VIGILAR</b> el perímetro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                  |                                                              |
| <b>EL JEFE DE EMERGENCIA:</b><br><b>VALORAR</b> la intensidad del suceso, posible incendio, daños que puede causar y riesgos de la zona (energía eléctrica, propagación por zonas de aceite o grasas, etc.)<br><b>DECIDIR</b> la necesidad de llamar o no a Bomberos, A TRAVES DE VIGILANCIA.<br><b>COORDINAR</b> balizamiento y vigilancia de la zona. Si procede, sacar puentes de la zona y paralizarlos y evacuar camiones. Mantener puertas abiertas. Retirar objetos combustibles si se ha producido incendio.<br><b>CERRAR VALVULAS DE GAS.</b><br><b>DESIGNAR y COORDINAR</b> al Equipo de Primera Intervención. Si no hay personal suficiente al turno, llamar al Jefe del Área de Apoyo (Líneas). Si se necesita personal para tareas que no requieren formación de los riesgos (1ª Intervención) se puede contar con empresas colaboradoras y ETT's.<br><b>SOLICITAR</b> Cortes de Suministros de Fluidos y Energía si es necesario (electricidad, fluidos hidráulicos, aire comprimido, gases, etc.). Asegurar que las puertas al exterior de vehículos quedan abiertas antes de desenergizar. <b>DECIDIR</b> , en caso de atmósfera peligrosa si es necesaria Concentración en el exterior como paso previo a Evacuación Parcial, y dar las órdenes necesarias. Avisar a resto de áreas afectadas si es necesario.<br><b>EN CASO DE INCENDIO</b> , actuar conforme a la ficha de intervención 220511FI_LEC01<br><b>EN CASO DE LLAMAR A BOMBEROS</b> , disponer a alguien en el acceso de vehículos de emergencia designado, y en el momento que lleguen ponerse a disposición del mando de Bomberos.<br><b>EN CASO DE CONCENTRACION</b> verificar que todo el personal de departamento o presente en él está controlado.<br><b>ANTES DE DAR POR TERMINADA LA EMERGENCIA:</b><br><b>VERIFICAR</b> que no hay focos ocultos, fuera y dentro de la nave.<br><b>CONFIRMAR</b> , con detectores de gases, que la atmósfera no es explosiva y es respirable.<br><b>ASEGURAR</b> que todos los implicados salen de la zona del incendio de manera segura.<br><b>COORDINAR</b> restitución de suministros y desconsignaciones de manera segura.<br><b>COMUNICAR</b> a Jefatura, <b>GESTIONAR</b> residuos y equipos utilizados y <b>REALIZAR</b> informe. |                            |                                  |                                                              |
| <b>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCION:</b><br><b>SEGUIR LAS INDICACIONES</b> , en todo momento, del JEFE DE EMERGENCIA, tanto para labores auxiliares, de vigilancia, balizamiento o control del incendio.<br><b>PONERSE ADECUADAMENTE</b> los EPI'S necesarios antes de intervenir.<br><b>ACTUAR</b> con Equipos manuales de PCI adecuados para su extinción o control (Extintor o BIE interior). En caso de no llegar con la manguera de la BIE, coger otra manguera del ARMARIO DE PRIMERA INTERVENCION. Si se usa agua pedir a mantenimiento la desconexión de los equipos a los que pudiera afectar (68511, 68110).<br><b>RETIRAR</b> los extintores y elementos <u>utilizados para su reposición.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                  |                                                              |
| <b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                  |                                                              |
| Jefe Emergencia Departamento:<br>Contramaestre LEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Teléfono Interno:<br>68363 | Teléfono Externo:<br>609983210   | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br>Teléfono:<br><br><b>8222</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>Jefe equipo LINEAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Teléfono Interno:<br>68455 | Teléfono Externo:<br>683 229 796 |                                                              |

|                                                                                                     |                               |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  Planta de Sagunto | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | REFERENCIA:<br><b>2205</b><br>PÁGINA:<br><b>41/71</b>          |
| CRITERIO:<br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                         | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | REVISION:<br><b>4</b><br>FECHA DE APLIC.:<br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                    |                   |                                                   |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| <br>ArcelorMittal | Planta de Sagunto | FICHA DE INTERVENCIÓN                             | 220511FI_LEC05   |
|                                                                                                    |                   |                                                   | REVISIÓN:<br>1   |
| CRITERIO:<br><br>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL                                                           |                   | DERRAME DE PRODUCTOS FOSFATANTES (R250E8 ó R250A) | FECHA DE APLIC.: |
|                                                                                                    |                   | ELECTROCINCADO                                    | 02/03/2020       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción:</b><br>DERRAME DE PRODUCTOS FOSFATANTES (R250E8 ó R250A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Departamentos Usuarios Afectados:</b><br>Electrocincado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Derrame de productos cancerígenos y mutágenos fosfatantes en el perímetro de Electrocincado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Riesgos:</b><br>Atmósfera peligrosa y deterioro de equipos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div style="text-align: center;"><b>Acciones</b></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>EL TRABAJADOR:</b><br><b>DETECTAR</b> la zona afectada.<br><b>COMUNICAR</b> al JEFE DE EMERGENCIA la incidencia.<br><b>PERMANECER</b> en la zona a la espera y <b>VIGILAR</b> el perímetro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EL JEFE DE EMERGENCIA:</b><br><b>VALORAR</b> la intensidad del derrame, los daños que puede causar y los riesgos adicionales de la zona (energía eléctrica, propagación a otras zonas, etc.)<br><b>DECIDIR</b> la necesidad de llamar o no a Bomberos, A TRAVES DE VIGILANCIA.<br><b>COORDINAR</b> balizamiento y vigilancia de la zona. Mantener puertas abiertas.<br><b>DESIGNAR y COORDINAR</b> al Equipo de Primera Intervención. Si no hay personal suficiente al turno, llamar al Jefe del Área de Apoyo (Líneas). Si se necesita personal para tareas que no requieren formación de los riesgos (1ª Intervención) se puede contar con empresas colaboradoras y ETT's.<br><b>SOLICITAR</b> Cortes de Suministros de Fluidos y Energía si es necesario (electricidad, fluidos hidráulicos, aire comprimido, gases, etc.). Asegurar que las puertas al exterior de vehículos quedan abiertas antes de desenergizar. <b>DECIDIR</b> si es necesaria concentración en el exterior como paso previo a evacuación parcial, y dar las órdenes necesarias.<br><b>CONducir</b> el derrame mediante manguedo a canaleta.<br><b>VIGILAR</b> el flujo de los canales fluviales de evacuación de agua.<br><b>EN CASO DE LLAMAR A BOMBEROS</b> , disponer a alguien en el acceso de vehículos de emergencia designado, y en el momento que lleguen ponerse a disposición del mando de Bomberos.<br><b>EN CASO DE CONCENTRACION</b> verificar que todo el personal de departamento o presente en él está controlado.<br><b>ANTES DE DAR POR TERMINADA LA EMERGENCIA:</b><br><b>VERIFICAR</b> la fuga ha quedado neutralizada.<br><b>ASEGURAR</b> que todos los implicados salen de la zona de manera segura.<br><b>COORDINAR</b> restitución de suministros y desconsignaciones de manera segura.<br><b>COMUNICAR</b> a Jefatura, <b>GESTIONAR</b> residuos y equipos utilizados y <b>REALIZAR</b> informe. |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>42/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                              |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCION:</b><br><b>SEGUIR LAS INDICACIONES</b> , en todo momento, del JEFE DE EMERGENCIA, tanto para labores auxiliares, de vigilancia, balizamiento o control del incendio.<br><b>PONERSE ADECUADAMENTE</b> los EPI'S necesarios antes de intervenir (según <b>HART nº 111</b> ).<br><b>ACTUAR</b> con los medios de achique disponibles. Pedir a mantenimiento la desconexión de equipos si pudieran verse afectados por el agua (68511, 68110).<br><b>RETIRAR</b> los elementos utilizados. |                                          |                                              |                                                                     |
| <b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                              |                                                                     |
| <b>Jefe Emergencia Departamento:</b><br><b>Contramaestre LEC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Teléfono Interno:</b><br><b>68363</b> | <b>Teléfono Externo:</b><br><b>609983210</b> | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br><b>Teléfono:</b><br><br><b>8222</b> |
| <b>Jefe Emergencia Área Apoyo:</b><br><b>Jefe equipo LINEAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Teléfono Interno:</b> 68455           | <b>Teléfono Externo:</b> 683 229 796         |                                                                     |

|                                                                                                                                                                            |                                                                       |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b><br><br><b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b> | <b>FICHA DE INTERVENCIÓN</b>                                          | <b>220512FI_GAL01</b><br><b>REVISIÓN:</b><br><b>1</b> |
|                                                                                                                                                                            | <b>INCENDIO DE SUSTANCIAS O MATERIALES INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES</b> | <b>FECHA DE APLIC.:</b><br><br><b>13/02/2020</b>      |
|                                                                                                                                                                            | <b>GALVANIZADO</b>                                                    |                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Descripción:</b><br>INCENDIO DE SUSTANCIAS O MATERIALES INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Departamentos Usuarios Afectados:</b><br>Galvanizado, embalado Galvanizado, almacenes Galvanizado y expediciones Galvanizado.                                                                                                                                                                 |  |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Incendio de cualquier sustancia o material en todo el perímetro de Galvanizado                                                                                                                                                                                |  |
| <b>Riesgos:</b><br>Atmósfera asfixiante y propagación a otros equipos.                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>EL TRABAJADOR:</b><br><b>DETECTAR</b> el punto de incendio.<br><b>DECIDIR</b> si es un conato y se puede apagar con un extintor. Si es el caso, apagarlo.<br><b>COMUNICAR</b> al JEFE DE EMERGENCIA la incidencia.<br><b>PERMANECER</b> en la zona a la espera y <b>VIGILAR</b> el perímetro. |  |

|                                                                                                     |                               |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  Planta de Sagunto | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | REFERENCIA:<br><b>2205</b><br>PÁGINA:<br><b>43/71</b>          |
| CRITERIO:<br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | REVISION:<br><b>4</b><br>FECHA DE APLIC.:<br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                  |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <p><b>EL JEFE DE EMERGENCIA:</b></p> <p><b>VALORAR</b> la intensidad del incendio, posible propagación del fuego, daños que puede causar, riesgos del lugar (energía eléctrica, propagación por zonas de aceite o grasas, etc.)</p> <p><b>DECIDIR</b> la necesidad de llamar o no a Bomberos, A TRAVÉS DE VIGILANCIA.</p> <p><b>COORDINAR</b> balizamiento y vigilancia de la zona. Si procede, sacar puentes de la zona de incendio y paralizarlos y evacuar camiones. Mantener puertas abiertas. Retirar objetos combustibles.</p> <p><b>DESIGNAR y COORDINAR</b> al Equipo de Primera Intervención. Si no hay personal suficiente al turno, llamar al Jefe del Área de Apoyo (Líneas). Si se necesita personal para tareas que no requieren formación de los riesgos (1ª Intervención) se puede contar con empresas colaboradoras y ETT's.</p> <p><b>SOLICITAR</b> Cortes de Suministros de Fluidos y Energía si es necesario (electricidad, fluidos hidráulicos, aire comprimido, gases, etc.). Asegurar que las puertas al exterior de vehículos quedan abiertas antes de desenergizar.</p> <p><b>DECIDIR</b>, en caso de atmósfera tóxica, por ej., si es necesaria Concentración en el exterior como paso previo a Evacuación Parcial, y dar las órdenes necesarias. Avisar al resto de áreas afectadas si es necesario.</p> <p><b>EN CASO DE LLAMAR A BOMBEROS</b>, disponer a alguien en el acceso de vehículos de emergencia designado, y en el momento que lleguen ponerse a disposición del mando de Bomberos.</p> <p><b>EN CASO DE CONCENTRACIÓN</b> verificar que todo el personal de departamento o presente en él está controlado.</p> <p><b>ANTES DE DAR POR TERMINADA LA EMERGENCIA:</b></p> <p><b>VERIFICAR</b> que no hay focos ocultos, fuera y dentro de la nave.</p> <p><b>ASEGURAR</b> que todos los implicados salen de la zona del incendio de manera segura.</p> <p><b>COORDINAR</b> restitución de suministros y desconsignaciones de manera segura.</p> <p><b>COMUNICAR</b> a Jefatura, <b>GESTIONAR</b> residuos y equipos utilizados <b>y REALIZAR</b> informe.</p> |                            |                                  |                                                          |
| <p><b>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN:</b></p> <p><b>SEGUIR LAS INDICACIONES</b>, en todo momento, del JEFE DE EMERGENCIA, tanto para labores auxiliares, de vigilancia, balizamiento o control del incendio.</p> <p><b>PONERSE ADECUADAMENTE</b> los EPI'S necesarios antes de intervenir.</p> <p><b>ACTUAR</b> con Equipos manuales de PCI adecuados para su extinción o control (Extintor o BIE interior). En caso de no llegar con la manguera de la BIE, coger otra manguera del ARMARIO DE PRIMERA INTERVENCIÓN. Si se usa agua pedir a mantenimiento la desconexión de los equipos a los que pudiera afectar (68511, 68110).</p> <p><b>RETIRAR</b> los extintores y elementos utilizados para su reposición.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                  |                                                          |
| <b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                  |                                                          |
| Jefe Emergencia Departamento:<br>GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Teléfono Interno:<br>68619 | Teléfono Externo:<br>962658619   | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br>Teléfono:<br><b>8222</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>LINEAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Teléfono Interno: 68455    | Teléfono Externo: 683<br>229 796 |                                                          |

|                                                                                                       |                                      |  |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|
|  Planta de Sagunto | <b>FICHA DE INTERVENCIÓN</b>         |  | 220512FI_GAL02                     |
|                                                                                                       | EXPLOSIÓN DE GAS NATURAL O HIDRÓGENO |  | REVISIÓN:<br>1                     |
| CRITERIO:<br><br>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL                                                              |                                      |  | FECHA DE APLIC.:<br><br>13/02/2020 |
|                                                                                                       | GALVANIZADO                          |  |                                    |

|                                                                                                     |                               |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  Planta de Sagunto | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | REFERENCIA:<br><b>2205</b><br>PÁGINA:<br><b>44/71</b>          |
| CRITERIO:<br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | REVISION:<br><b>4</b><br>FECHA DE APLIC.:<br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                  |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción:</b><br><b>EXPLOSIÓN DE GAS NATURAL O HIDRÓGENO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                  |                                                                  |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Explosión de gas natural o hidrógeno en homo o desengrasado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                  |                                                                  |
| <b>Riesgos:</b><br>Incendio y/o atmósfera peligrosa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                  |                                                                  |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                  |                                                                  |
| <b>EL TRABAJADOR:</b><br><b>DETECTAR</b> el punto de la explosión.<br><b>COMUNICAR</b> al JEFE DE EMERGENCIA la incidencia.<br><b>PERMANECER</b> en la zona a la espera y VIGILAR el perímetro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                  |                                                                  |
| <b>EL JEFE DE EMERGENCIA:</b><br>VALORAR la intensidad del suceso, posible incendio, daños que puede causar y riesgos de la zona (energía eléctrica, propagación por zonas de aceite o grasas, etc.)<br>DECIDIR la necesidad de llamar o no a Bomberos, A TRAVÉS DE VIGILANCIA.<br>COORDINAR balizamiento y vigilancia de la zona. Si procede, sacar puentes de la zona y paralizarlos y evacuar camiones. Mantener puertas abiertas. Retirar objetos combustibles si se ha producido incendio.<br>CERRAR VÁL VULA DE GAS situada en panoplia de gas con número GN-HV-031<br>DESIGNAR y COORDINAR al Equipo de Primera Intervención. Si no hay personal suficiente al turno, llamar al Jefe del Área de Apoyo (Líneas). Si se necesita personal para tareas que no requieren formación de los riesgos (1ª Intervención) se puede contar con empresas colaboradoras y ETT's.<br>SOLICITAR Cortes de Suministros de Fluidos y Energía si es necesario (electricidad, fluidos hidráulicos, aire comprimido, gases, etc.). Asegurar que las puertas al exterior de vehículos quedan abiertas antes de desenergizar. DECIDIR, en caso de atmósfera peligrosa si es necesaria Concentración en el exterior como paso previo a Evacuación Parcial, y dar las órdenes necesarias. Avisar a resto de áreas afectadas si es necesario.<br>EN CASO DE INCENDIO, actuar conforme a la ficha de intervención 220512FI_GAL01.<br>EN CASO DE LLAMAR A BOMBEROS, disponer a alguien en el acceso de vehículos de emergencia designado, y en el momento que lleguen ponerse a disposición del mando de Bomberos.<br>EN CASO DE CONCENTRACIÓN verificar que todo el personal de departamento o presente en él está controlado.<br>ANTES DE DAR POR TERMINADA LA EMERGENCIA:<br>VERIFICAR que no hay focos ocultos, fuera y dentro de la nave.<br>CONFIRMAR, con detectores de gases, que la atmósfera no es explosiva y es respirable.<br>ASEGURAR que todos los implicados salen de la zona del incendio de manera segura.<br>COORDINAR restitución de suministros y desconsignaciones de manera segura.<br>COMUNICAR a Jefatura, GESTIONAR residuos y equipos utilizados y REALIZAR informe. |                            |                                  |                                                                  |
| <b>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN:</b><br>SEGUIR LAS INDICACIONES, en todo momento, del JEFE DE EMERGENCIA, tanto para labores auxiliares, de vigilancia, balizamiento o control del incendio.<br>PONERSE ADECUADAMENTE los EPI'S necesarios antes de intervenir.<br>ACTUAR con Equipos manuales de PCI adecuados para su extinción o control (Extintor o BIE interior). En caso de no llegar con la manguera de la BIE, coger otra manguera del ARMARIO DE PRIMERA INTERVENCION. Si se usa agua pedir a mantenimiento la desconexión de los equipos a los que pudiera afectar (68511, 68110).<br>RETIRAR los extintores y elementos utilizados para su reposición.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                  |                                                                  |
| <b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                  |                                                                  |
| Jefe Emergencia Departamento:<br>GAL VANIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Teléfono Interno: 68619    | Teléfono Externo:<br>962658619   | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br><br>Teléfono:<br><br><b>8222</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>LINEAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Teléfono Interno:<br>68455 | Teléfono Externo:<br>683 229 796 |                                                                  |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>45/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                          |                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b><br><br><b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b> | <b>FICHA DE INTERVENCIÓN</b>                           | <b>220512FI_GAL03</b><br><b>REVISIÓN:</b><br><b>1</b> |
|                                                                                                                                                                          | <b>FUGAS Y PROYECCIONES DE CINC O ALUMINIO LIQUIDO</b> | <b>FECHA DE APLIC.:</b><br><br><b>18/02/2020</b>      |
|                                                                                                                                                                          | <b>GALVANIZADO</b>                                     |                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Descripción:</b><br><br>FUGAS Y PROYECCIONES DE CINC O ALUMINIO LÍQUIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| <b>Departamentos Usuarios Afectados:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Galvanizado |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Fugas y proyecciones de cinc o aluminio líquido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| <b>Riesgos:</b><br>Quemaduras, deterioro de equipos, incendio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
| <p><b>EL TRABAJADOR:</b><br/> <b>DETECTAR</b> la zona de la fuga o la proyección.<br/> <b>COMUNICAR</b> al JEFE DE EMERGENCIA la incidencia.<br/> <b>PERMANECER</b> en la zona a la espera y <b>VIGILAR</b> el perímetro.</p> <p><b>JEFE DE EMERGENCIA:</b><br/> <b>VALORAR</b> la intensidad del suceso, daños que puede causar, riesgos del lugar (energía eléctrica, posibilidad de incendio, etc.)<br/> <b>DECIDIR</b> la necesidad de llamar o no a Bomberos, A TRAVÉS DE VIGILANCIA.<br/> <b>COORDINAR</b> balizamiento y vigilancia de la zona. Mantener puertas abiertas. Retirar objetos combustibles.<br/> <b>DESIGNAR y COORDINAR</b> al Equipo de Primera Intervención. Si no hay personal suficiente al turno, llamar al Jefe del Área de Apoyo (Líneas). Si se necesita personal para tareas que no requieren formación de los riesgos (1ª Intervención) se puede contar con empresas colaboradoras y ETT's.<br/> <b>SOLICITAR</b> Cortes de Suministros de Fluidos y Energía si es necesario (electricidad, fluidos hidráulicos, aire comprimido, gases, etc.). Asegurar que las puertas al exterior de vehículos quedan abiertas antes de desenergizar.<br/> <b>VIGILAR Y CONTROLAR</b> que las lingoteras de emergencia para recogida de cinc/aluminio líquido están operativas y el cinc/aluminio se dirige y deposita en ellas.<br/> <b>ENFRIAR</b> el cinc/aluminio líquido con ventiladores portátiles grandes y, si es necesario, montar mangueras provisionales de aire comprimido. <b>EVITAR</b> tirar agua.<br/> <b>EVITAR</b> que el cinc/aluminio llegue a equipos críticos o se enfríe en los raíles de desplazamiento del pote mediante ventiladores portátiles o mangueras de aire comprimido.<br/> <b>VIGILAR Y MANTENER</b> el pote y sus anexos en funcionamiento/ inductores, ventiladores, etc.) para no agravar la situación.<br/> <b>VENTILAR</b> la nave y/o el sótano colocando los exhaustores de aire en manual y abriendo las tapas que hay en el lado motor (pote de cinc) y lado operador (pote de aluminio).<br/> <b>EN CASO DE LLAMAR A BOMBEROS</b>, disponer a alguien en el acceso de vehículos de emergencia designado, y en el momento que lleguen ponerse a disposición del mando de Bomberos.<br/> <b>ANTES DE DAR POR TERMINADA LA EMERGENCIA:</b><br/> <b>VERIFICAR</b> que no se producen más fugas o proyecciones.<br/> <b>ASEGURAR</b> que todos los implicados han salido de la zona de manera segura.</p> |             |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>46/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                  |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>COORDINAR</b> restitución de suministros y desconsignaciones.<br><b>COMUNICAR</b> a Jefatura, <b>GESTIONAR</b> residuos y equipos utilizados y <b>REALIZAR</b> informe.                                                                                                                         |                            |                                  |                                                              |
| <b>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN:</b><br><b>SEGUIR LAS INDICACIONES</b> , en todo momento, del JEFE DE EMERGENCIA, tanto para labores auxiliares, de vigilancia, balizamiento o control de las fugas o proyecciones.<br><b>PONERSE ADECUADAMENTE</b> los EPI'S necesarios antes de intervenir. |                            |                                  |                                                              |
| <b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                  |                                                              |
| Jefe Emergencia Departamento:<br>GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                                                       | Teléfono Interno: 68619    | Teléfono Externo:<br>962658619   | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br>Teléfono:<br><br><b>8222</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>LÍNEAS                                                                                                                                                                                                                                                              | Teléfono Interno:<br>68455 | Teléfono Externo:<br>683 229 796 |                                                              |

|                                                                                                      |                   |                                    |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------|
| <br>ArcelorMittal | Planta de Sagunto | FICHA DE INTERVENCIÓN              | 220515FI_LAB01   |
|                                                                                                      |                   |                                    | REVISIÓN:<br>1   |
| CRITERIO:<br><br>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL                                                             |                   | FUGA DE GAS EN BOTELLAS (EXTERIOR) | FECHA DE APLIC.: |
|                                                                                                      |                   |                                    | 22/01/2020       |
|                                                                                                      |                   | LABORATORIO                        |                  |

|                                                                                                                                                                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Descripción:</b><br>FUGA DE GAS EN BOTELLAS (EXTERIOR)                                                                                                                                         |  |
| <b>Departamentos Usuarios Afectados:</b><br>LABORATORIO                                                                                                                                           |  |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Se ve una fuga en la válvula u otra parte de una botella de gas en la zona de Almacenamiento de Gases de Exterior del Laboratorio.                             |  |
| <b>Riesgos:</b><br>Ignición por chispa o explosión por recalentamiento del gas.                                                                                                                   |  |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>EL TRABAJADOR:</b><br>DETECTAR el punto de fuga incendio.<br>COMUNICAR al JEFE DE EMERGENCIA la incidencia.<br>PERMANECER en la zona a la espera y VIGILAR el perímetro hasta recibir ordenes. |  |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>47/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <p><b><u>EL JEFE DE EMERGENCIA:</u></b><br/> COORDINAR Balizamiento y vigilancia de la zona.<br/> VERIFICAR el tipo de gas que esta fugando (inflamable, combustible, comburente, inerte....).<br/> ASEGURAR, en caso de gas inflamable, combustible, o comburente, que no se utiliza en la zona ningún dispositivo eléctrico o electrónico (incluidos teléfonos móviles, mandos de garaje, interruptores de iluminación o extractores...) o se arrancan vehículos u otros motores.<br/> APROXIMARSE a la botella, si es posible, con el viento a la espalda. Verificar que la botella no se ha incendiado (en caso de incendio, seguir la Ficha de Intervención <b>220515FI_LAB02</b>) CERRAR el grifo si es posible.<br/> SACAR LA BOTELLA a una zona aislada, si es posible.<br/> MANTENER perimetrada la zona, impidiendo el acceso de personas, focos de ignición, etc..<br/> AVISAR A VIGILANCIA del incidente, para que avise a BOMBEROS, en caso de que se trate de una botella de material combustible, o inflamable.<br/> CONTROLAR permanentemente la botella hasta su total vaciado.<br/> RETIRAR E IDENTIFICAR en un lugar seguro la botella vacía.<br/> RETIRAR el Balizamiento y la Vigilancia de la zona.<br/> COMUNICAR a Jefatura y realizar el Informe de Incidente.</p> |                                |                                |                              |
| <p><b><u>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCION:</u></b><br/> SEGUIR las indicaciones del jefe de Emergencia, realizando todas aquellas tareas auxiliares, de vigilancia o de ayuda que les sean requeridas.<br/> PONERSE los EPI's necesarios antes de intervenir, en caso de necesidad.<br/> ACTUAR con Equipos manuales de protección contra incendios adecuados para su extinción o control. Si se usa agua, pedir a mantenimiento la desconexión de instalaciones eléctricas que pudieran verse afectadas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                |                              |
| <b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |                                |                              |
| Jefe Emergencia Departamento:<br>LABORATORIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Teléfono Interno:<br>8328-8278 | Teléfono Externo:<br>-         | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>RECOCIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Teléfono Interno:<br>8290      | Teléfono Externo:<br>689070564 | Teléfono:<br><b>8222</b>     |

|                                                                                                                           |                                 |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| <br>ArcelorMittal<br>Planta de Sagunto | FICHA DE INTERVENCIÓN           | 220515FI_LAB02   |
|                                                                                                                           |                                 | REVISIÓN:<br>2   |
| CRITERIO:<br><br>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL                                                                                  | DERRAME DE PRODUCTOS CORROSIVOS | FECHA DE APLIC.: |
|                                                                                                                           | LABORATORIO                     | 31/01/2020       |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>48/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Descripción:</b><br>Derrame de productos corrosivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                   |                   |
| <b>Departamento Usuario afectado:</b><br>Laboratorio, Recocido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                   |                   |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Se produce un derrame durante el manejo de un recipiente con una sustancia corrosiva, produciendo una lesión al trabajador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                   |                   |
| <b>Riesgos:</b><br>Lesiones al trabajador, atmosfera irritante o tóxica, vertido de sustancia no autorizada a la EDARI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                   |                   |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                   |                   |
| <b><u>EL TRABAJADOR (Analista):</u></b><br>SI PUEDE, primero ir a la ducha de emergencia para lavar la zona afectada.<br>AVISAR al compañero lo sucedido. Si sucede en jornada de día, estará presente el Jefe de Sección.<br>ESPERAR indicación del Jefe de Emergencia, o en su defecto del Servicio Médico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                   |                   |
| <b><u>EL JEFE DE EMERGENCIA:</u></b><br>EN TURNO DE DIA, hay Jefe de Emergencia como tal. Fuera de ese turno, asumirá las labores el compañero del accidentado. Todo el personal que se requiera para hacer frente a la Emergencia, se solicitar al Área de Apoyo.<br>VALORAR es estado físico del accidentado: ver si es posible acompañarlo al Servicio Médico o hay que llamar al Servicio Médico para que acuda al laboratorio. En ese caso, hacerlo.<br>DESIGNAR Y COORDINAR Equipo de Primera intervención.<br>EVALUAR riesgos para el Equipo de Primera Intervención por posible atmosfera tóxica (uso de mascarillas).<br>DAR CONSIGNAS de esperar a la Ambulancia en caso de necesitarse. Mantener al accidentado acompañado o hacer que alguien le acompañe al Servicio Médico.<br>DAR CONSIGNAS de ventilar la zona y contener el derrame con sepiolita conforme al procedimiento.<br>DAR CONSIGNAS de retirada de residuos.<br>DAR CONSIGNAS de si puede volver el personal de apoyo a su Área.<br>COMUNICAR a Jefatura, realizar Informe y gestionar posibles daños con Mantenimiento. |                            |                                   |                   |
| <b><u>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN:</u></b><br>SEGUIR las indicaciones del Jefe de Emergencia, realizando aquellas tareas, auxiliares, de vigilancia o de ayuda que les sean requeridas.<br>PONERSE los EPI's adecuados antes de intervenir, en caso de necesidad. En caso de personal del Area de Apoyo, los EPI'S necesarios los tendrá que indicar el Jefe de Emergencia de Laboratorio.<br>ACTUAR con los medios que decida el Jefe de Emergencia, para el control del vertido y de la atmosfera. NO VOLVER AL AREA de origen salvo indicación expresa del Jefe de Emergencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                   |                   |
| <b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                                   |                   |
| Jefe Emerg Dpto.<br>LABORATORIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Teléfono Interno:<br>68185 | Teléfono Externo:<br>689 57 21 38 | <b>VIGILANCIA</b> |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>49/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                         |                            |                                  |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>RECOCIDO | Teléfono Interno:<br>68290 | Teléfono Externo:<br>689 070 564 | (Bomberos)<br>Teléfono:<br><b>8222</b> |
|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|

|                                                                                                            |                                              |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>FICHA DE INTERVENCIÓN</b>                 | <b>220512FI_GAL04</b><br><b>REVISIÓN:</b><br><b>1</b> |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>INUNDACIÓN - GALVA</b><br><br>GALVANIZADO | <b>FECHA DE APLIC.:</b><br><br><b>04/03/2020</b>      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción:</b><br>INUNDACIÓN POR AGUA DE SÓTANOS Y SALAS ELÉCTRICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Departamentos Usuarios Afectados:</b><br>Galvanizado, GE y SCM, Energías.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Inundación de sótanos y salas eléctricas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Riesgos:</b><br>Propagación agua a zonas colindantes a través de la galería o del sótano, daños irreversibles en equipos y afectación al suministro eléctrico de la instalación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b><u>EL TRABAJADOR:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DETECTAR la zona inundada.</li> <li>- COMUNICAR al JEFE DE EMERGENCIA (8619) la incidencia.</li> <li>- PERMANECER en la zona a la espera y VIGILAR el perímetro. Mantenerse en una zona seca.</li> </ul> <b><u>EL JEFE DE EMERGENCIA:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VALORAR los riesgos de la zona (energía eléctrica, etc.)</li> <li>- VERIFICAR la presencia de personas en el interior del edificio. Dar consignas para que se las localice y se les transmitan órdenes de salir.</li> <li>- COORDINAR balizamiento y vigilancia de la zona. En ningún caso hacer que acceda más personas.</li> <li>- DECIDIR si avisar a VIGILANCIA (8222) para llamar a Bomberos (en caso de no localizar a alguien en la galería, de modo inmediato).</li> <li>- Disponer a alguien en el acceso de vehículos de emergencia que se haya comunicado.</li> <li>- En el momento que lleguen Bomberos, asumen la Emergencia, pasando el jefe y resto de Equipo de Primera Intervención a prestarle la asistencia que necesiten.</li> <li>- DESIGNAR y COORDINAR al Equipo de Primera Intervención.</li> <li>- COORDINAR con Energías (8257) el cierre de las válvulas de aporte de agua, si este es el caso.</li> <li>- SOLICITAR Cortes de Suministros de Fluidos y Energía si es necesario (electricidad, fluidos hidráulicos, aire comprimido, gases, etc.).</li> <li>- DAR CONSIGNAS al Equipo de Primera Intervención para VIGILAR el flujo de evacuación de agua.</li> <li>- ACTUAR con los medios de achique disponibles.</li> </ul> |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>50/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

- ANTES DE DAR POR TERMINADA LA EMERGENCIA:
  - VERIFICAR el estado de la zona afectada.
  - ASEGURAR que todos los implicados han salido de la zona.
  - COORDINAR restitución de suministros y desconsignaciones de manera segura.
- COMUNICAR a Jefatura, GESTIONAR residuos y equipos utilizados y REALIZAR informe.

**EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN:**

- SEGUIR LAS INDICACIONES, en todo momento, del JEFE DE EMERGENCIA, tanto para labores auxiliares, de vigilancia, balizamiento o control.
- PONERSE ADECUADAMENTE los EPI'S necesarios antes de intervenir.
- ACTUAR con los equipos necesarios para resolver la emergencia. Si hay que pedir a mantenimiento la desconexión de los equipos llamar al 68511 y/o 68110.

RETIRAR los elementos utilizados.

**TELÉFONOS DE CONTACTO**

|                                              |                            |                                  |                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Jefe Emergencia Departamento:<br>GALVANIZADO | Teléfono Interno: 68619    | Teléfono Externo:<br>962658619   | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br>Teléfono:<br><br><b>8222</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>LINEAS        | Teléfono Interno:<br>68455 | Teléfono Externo:<br>683 229 796 |                                                              |

|                                                                                                              |                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>FICHA DE INTERVENCIÓN</b>                     | <b>220516FI_LOG01</b><br><b>REVISIÓN:</b><br><b>1</b> |
|                                                                                                              | <b>INCENDIO EN ZONAS DE MATERIAL DE EMBALAJE</b> | <b>FECHA DE APLIC.:</b><br><br><b>28/01/2020</b>      |
|                                                                                                              | LOGÍSTICA                                        |                                                       |

|                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción:</b><br>Incendio en zonas de material de embalaje en APA y APA GALVA.                            |
| <b>Departamentos Usuarios Afectados:</b><br>Logística y Galvanizado                                             |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Se ve humo o llamas en las zonas de almacenamiento del material de embalaje. |
| <b>Riesgos:</b><br>Propagación de incendio y atmósfera asfixiante.                                              |
| <b>Acciones</b>                                                                                                 |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>51/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

**EL TRABAJADOR:**

DETECTAR el punto de fuga del incendio.  
DECIDIR si es un conato y se puede apagar con un extintor. Si se puede, APAGARLO.  
COMUNICAR al JEFE DE EMERGENCIA la incidencia.  
PERMANECER en la zona a la espera y VIGILAR el perímetro hasta recibir órdenes.

**EL JEFE DE EMERGENCIA:**

COORDINAR balizamiento y vigilancia de la zona. AVISAR a pontoneros para que se retiren de la zona.  
VALORAR la intensidad del incendio, posible propagación del fuego, daños que puede causar, riesgos del lugar...dar órdenes para intentar apartar el material combustible del foco del incendio.  
DECIDIR si avisar a VIGILANCIA para que llame a Bomberos, o al Área de Apoyo.  
COMUNICAR al Encargado de EMRESA que abra las puertas de camiones e indique a los camioneros que evacuen la nave.  
DESIGNAR Y COORDINAR al Equipo de Primera Intervención y al Equipo de Alarma y Evacuación.  
DESIGNAR a alguien que comunique a todo el personal ajeno al departamento y presente en ese momento (cajetines, autorizaciones, visitas,)  
COORDINAR cortes de suministro de fluidos (aire comprimido) y energías (puentes y cuadros eléctricos).  
DECIDIR si es necesario evacuación y en ese caso COORDINAR con Jefe de Equipo de EMRESA.  
COMUNICAR a áreas limítrofes (Líneas, Calidad, LEC, Taller Locomotoras, EREM....). COMUNICAR a Locomotora la incidencia para que pare hasta nueva orden.  
AL EXTINGUIR EL INCENDIO, verificar que la nave está ventilada antes de permitir el paso de personas,  
GESTIONAR la limpieza y retirada de residuos.  
COMUNICAR a Jefatura y REALIZAR el informe del Incidente.

**EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN:**

SEGUIR las indicaciones del Jefe de Emergencia, realizando aquellas tareas, auxiliares, de vigilancia o de ayuda que les sean requeridas.  
PONERSE los EPI'S necesarios antes de intervenir, en caso de necesidad.  
ACTUAR con los medios disponibles (extintores y BIE'S) para el control o extinción del incendio. Si se usa agua, pedir a mantenimiento la desconexión de instalaciones eléctricas que pudieran verse afectadas.  
AL EXTINGUIR EL INCENDIO, volver a dejar las BIE'S en su estado previo y retirar todos los extintores usados para su reposición.

**TELÉFONOS DE CONTACTO**

|                                                          |                                          |                                                |                                                                 |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Jefe Emergencia Departamento:</b><br><b>LOGÍSTICA</b> | <b>Teléfono Interno:</b><br><b>68389</b> | <b>Teléfono Externo:</b><br><b>639 671 280</b> | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br><b>Teléfono:</b><br><b>8222</b> |
| <b>Jefe Emergencia Área Apoyo:</b><br><b>LÍNEAS</b>      | <b>Teléfono Interno:</b><br><b>68455</b> | <b>Teléfono Externo:</b><br><b>683 229 796</b> |                                                                 |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>52/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                          |                               |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b><br><br><b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b> | <b>FICHA DE INTERVENCIÓN</b>  | <b>220516FI_LOG02</b><br><br><b>REVISIÓN:</b><br><b>1</b> |
|                                                                                                                                                                          | <b>INCENDIO EN LOCOMOTORA</b> | <b>FECHA DE APLIC.:</b><br><br><b>29/01/2020</b>          |
|                                                                                                                                                                          | <b>LOGÍSTICA</b>              |                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción:</b><br><br>Incendio en Locomotora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Departamentos Usuarios Afectados:</b><br>Logística, cualquier departamento cercano a la zona de tránsito de las locomotoras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Se genera un conato de incendio en los motores de tracción de la locomotora, en un punto cualquiera del circuito.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Riesgos:</b><br>Propagación del incendio a la locomotora. Propagación del incendio por la vegetación a otras partes de la instalación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>EL TRABAJADOR (Operador de Tracción):</b><br>DETENER la locomotora, accionar los frenos, parar motores Diesel y desenergizar el cuadro.<br>COMUNICAR la incidencia por emisora al Jefe de Emergencia de Logística.<br>INTENTAR extinguir el incendio con los extintores de la locomotora. En caso de darse el conato en un cuadro eléctrico utilizar el extintor de CO2.<br>EN CASO DE NO PODER EXTINGUIRLO, bajar de locomotora y vigilar el perímetro hasta que venga el Jefe de Emergencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>EL JEFE DE EMERGENCIA:</b><br>DESIGNAR y COORDINAR al Equipo de Primera Intervención.<br>VALORAR la intensidad del incendio, posible propagación del fuego por la vegetación, riesgos del lugar. En base a eso DECIDIR si se solicita a Vigilancia que llame a Bomberos o se llama al Área de Apoyo.<br>En este caso, se considerará AREA DE APOYO a la instalación productiva más cercana al punto del trazado donde está la locomotora (Decapado, Galva o Energías).<br>EN CASO DE ESTAR EN EL PUERTO, se avisará a la Autoridad Portuaria y Noatum.<br>EN CASO DE ESTAR EN THYSEN, se avisará al responsable de la instalación.<br>COMUNICAR, en caso de que el fuego se propagase hacia alguna tubería o instalación, al responsable de dicha instalación, la emergencia.<br>MANTENER la vigilancia del perímetro hasta que se de por conuido el incendio y se verifique que no hay focos ocultos.<br>EXTINGUIDO EL INCENDIO, retirar locomotora a Talleres, gestionar limpieza y retirada de residuos, inspeccionar vía por posibles desperfectos.<br>COMUNICAR a Jefatura y realizar el Informe. |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>53/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                  |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCIÓN:</b><br>SEGUIR las indicaciones del Jefe de emergencia realizando aquellas tareas, auxiliares, de vigilancia o de ayuda que les sean requeridos (INCLUIDO el personal del Área de Apoyo).<br>PONERSE los EPI'S necesarios antes de intervenir.<br>ACTUAR con los hidrantes más cercanos al punto de incendio. EN LA GALVA, se dispone de armarios con mangueras para las Hidrantes. En DECAPADO y ENERGÍAS, se necesita una reducción 70/45 y una manguera de BIE, ambas en el Armario de Primera Intervención.<br>AL EXTINGUIR EL INCENDIO, volver a dejar todo el equipamiento en su sitio y retirar extintores usados para su reposición. |                            |                                  |                                                          |
| <b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                  |                                                          |
| Jefe Emergencia Departamento:<br>LOGÍSTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Teléfono Interno:<br>68389 | Teléfono Externo:<br>639 671 280 | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br>Teléfono:<br><b>8222</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>VARIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Teléfono Interno:<br>-     | Teléfono Externo:<br>-           |                                                          |

|                                                                                                      |                   |                        |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|------------------|
| <br>ArcelorMittal | Planta de Sagunto | FICHA DE INTERVENCIÓN  | 220517FI_CIL01   |
|                                                                                                      |                   |                        | REVISIÓN:<br>1   |
| CRITERIO:<br><br>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL                                                             |                   | FUGA DE GAS EN TRACTOR | FECHA DE APLIC.: |
|                                                                                                      |                   |                        | 04/02/2020       |
|                                                                                                      |                   | TALLER DE CILINDROS    |                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción:</b><br>Fuga de gas en botellas de gas propano del tractor del Taller de Cilindros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Departamentos Usuarios Afectados:</b><br>Taller de Cilindros, Talleres, Temples, Líneas, Decapado y Tándem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Se produce una fuga en botellas de gas propano que alimenta el motor del tractor del Taller de Cilindros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Riesgos:</b><br>Incendio por generación de chispa, explosión por recalentamiento de la botella que está al lado o de la propia botella.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>EL TRABAJADOR (Conductor):</b><br><b>APAGAR</b> el contacto del tractor. Si lo ve otro trabajador, avisar al Conductor para que lo haga. <b>CERRAR</b> (si se puede) las válvulas que dan paso al motor.<br><b>CERRAR</b> (si se puede) la válvula de la botella.<br><b>AVISAR</b> al Jefe de Emergencia (del Área donde se encuentre el Tractor).<br><b>PERMANECER</b> en la zona, a una distancia prudencial y <b>VIGILAR</b> el perímetro hasta recibir órdenes. |

|                                                                                                     |                               |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  Planta de Sagunto | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | REFERENCIA:<br><b>2205</b><br>PÁGINA:<br><b>54/71</b>          |
| CRITERIO:<br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | REVISION:<br><b>4</b><br>FECHA DE APLIC.:<br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <p><b>EL JEFE DE EMERGENCIA (del área donde se Encuentra el tractor):</b><br/> <b>VALORAR</b> el riesgo potencial, posible propagación del fuego, daños que puede causar, riesgos del lugar (energía eléctrica, almacenamientos cercanos...)<br/> <b>COORDINAR</b> balizamiento y vigilancia de zona. Establecer perímetro de Seguridad. Avisar a zonas limítrofes si es necesario.<br/> <b>DESIGNAR y COORDINAR</b> al Equipo de 1ª Intervención para controlar perímetro y labores auxiliares en ausencia de conato. Dar consignas para abrir puertas que garanticen la ventilación de la atmósfera.<br/> <b>ASEGURAR</b>, dado que el gas es inflamable, que no se utiliza en la zona ningún dispositivo eléctrico o electrónico (incl. teléfonos móviles, mandos, interruptores de iluminación o extractores...) o se arrancan vehículos u otros motores.<br/> <b>VERIFICAR</b> que la botella no se ha incendiado (en caso de incendio, seguir la FI adecuada).<br/> <b>DAR CONSIGNAS PARA</b> sacar la botella a una zona aislada, si es posible.<br/> <b>AVISAR A VIGILANCIA</b> del incidente, para que avise a BOMBEROS, en caso de que la botella no se haya podido aislar.<br/> <b>CONTROLAR</b> permanentemente la botella hasta su total vaciado.<br/> <b>DAR CONSIGNAS</b> de retirar e identificar en un lugar seguro la botella vacía.<br/> <b>GESTIONAR</b> retirada del tractor y revisión por si el origen de la fuga está en el acoplamiento de la válvula.<br/> <b>DAR CONSIGNAS</b> de retirar Balizamiento y Vigilancia.<br/> <b>COMUNICAR</b> a Vigilancia y Áreas Limítrofes fin de Emergencia.<br/> <b>COMUNICAR</b> a Jefatura y realizar el informe.</p> |                            |                                  |                                                                  |
| <p><b>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCION:</b><br/> <b>SEGUIR</b> las indicaciones del jefe de Emergencia, realizando todas aquellas tareas auxiliares, de vigilancia o de ayuda que les sean requeridas.<br/> <b>PONERSE</b> los EPI's necesarios antes de intervenir, en caso de necesidad. Tener a mano el Armario de Primera Intervención por si se produce ignición en la fuga.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                  |                                                                  |
| <b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                  |                                                                  |
| Jefe Emergencia Departamento:<br>TALLER DE CILINDROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Teléfono Interno:<br>68262 | Teléfono Externo: 628<br>826 917 | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br><br>Teléfono:<br><br><b>8222</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>SERV. CENT. MTTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Teléfono Interno:<br>68110 | Teléfono Externo: 690<br>835 743 |                                                                  |

|                                                                                                      |                   |                                                    |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|------------------|
| <br>ArcelorMittal | Planta de Sagunto | FICHA DE INTERVENCIÓN                              | 220517FI_CIL03   |
|                                                                                                      |                   |                                                    | REVISIÓN:<br>1   |
| CRITERIO:<br><br>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL                                                             |                   | INCENDIO DENTRO DE LA NAVE DEL TALLER DE CILINDROS | FECHA DE APLIC.: |
|                                                                                                      |                   |                                                    | 04/02/2020       |
|                                                                                                      |                   | DEPARTAMENTO                                       |                  |

|                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción:</b><br>INCENDIO DENTRO DE LA NAVE DEL TALLER DE CILINDROS                                                    |
| <b>Departamentos Usuarios Afectados:</b><br>Taller Cilindros.                                                                |
| <b>Situación de emergencia:</b><br>Cualquier trabajador que vea conato o incendio en cualquier zona del taller de cilindros. |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>55/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                   |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Riesgos:</b><br>Atmósfera asfixiante, propagación a otros equipos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                   |                                                          |
| <b>Acciones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                   |                                                          |
| <b>EL TRABAJADOR:</b><br><b>DETECTAR</b> el punto de incendio.<br><b>DECIDIR</b> si es un conato y se puede apagar con un extintor.<br><b>COMUNICAR</b> al JEFE DE EMERGENCIA la incidencia.<br><b>PERMANECER</b> en la zona a la espera y <b>VIGILAR</b> el perímetro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                   |                                                          |
| <b>EL JEFE DE EMERGENCIA:</b><br><b>VALORAR</b> la intensidad del incendio, posible propagación del fuego, daños que puede causar, riesgos del lugar (energía eléctrica, propagación por zonas de aceite o grasas, cercanía a tractor)<br><b>DECIDIR</b> la necesidad de llamar o no a Bomberos, A TRAVES DE VIGILANCIA.<br><b>COORDINAR</b> Balizamiento y vigilancia de la zona. Sacar puentes de la zona de incendio y paralizarlos. Evacuar camiones y mantener puertas abiertas.<br><b>DESIGNAR y COORDINAR</b> al Equipo de Primera Intervención. Si no hay personal suficiente al turno, llamar al Jefe del Área de Apoyo (SCM). Si se necesita personal para tareas que no requieren formación de los riesgos (1ª Intervención) se puede contar con empresas colaboradoras y ETT's.<br><b>SOLICITAR</b> Cortes de Suministros de Fluidos y Energía si es necesario (electricidad, fluidos hidráulicos, aire comprimido). Asegurar que las puertas al exterior de vehículos quedan abiertas antes de desenergizar.<br><b>DECIDIR</b> , en caso de atmósfera tóxica, por ej., si es necesaria Concentración en el exterior como paso previo a Evacuación Parcial, y dar las órdenes necesarias. Avisar a áreas limítrofes (Tandem, Decapado, Talleres, Almacén) <b>DAR CONSIGNAS</b> para vigilar que el fuego no se propague dentro del taller por las canalizaciones: levantar tramos de tapa y vigilar presencia de humo. Retirar objetos combustibles.<br><b>EN CASO DE LLAMAR A BOMBEROS</b> , disponer a alguien en el acceso de vehículos de emergencia (A07 o Puerta 42) y en el momento que lleguen, ponerse a disposición del mando de Bomberos.<br><b>EN CASO DE CONCENTRACION</b> verificar que todo el personal de departamento o presente en el está controlado.<br><b>ANTES DE DAR POR TERMINADA LA EMERGENCIA:</b><br><b>VERIFICAR</b> que no hay focos ocultos, fuera y dentro de la nave.<br><b>ASEGURAR</b> que todos los implicados salen de la zona del incendio de manera segura. <b>COORDINAR</b> restitución de suministros y des consignaciones de manera segura.<br><b>COMUNICAR</b> a Jefatura, <b>GESTIONAR</b> residuos y equipos utilizados y <b>REALIZAR</b> informe. |                            |                                   |                                                          |
| <b>EL EQUIPO DE PRIMERA INTERVENCION:</b><br><b>SEGUIR LAS INDICACIONES</b> en todo momento del JEFE DE EMERGENCIA tanto para labores auxiliares, de vigilancia, balizamiento o control del incendio.<br><b>PONERSE ADECUADAMENTE</b> los EPI'S necesarios antes de intervenir.<br><b>ACTUAR</b> con Equipos manuales de PCI adecuados para su extinción o control (Extintor o BIE interior). En caso de no llegar con la manguera de la BIE, coger otra manguera del ARMARIO DE PRIMERA INTERVENCION.<br><b>RETIRAR</b> los extintores y elementos utilizados para su reposición.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                   |                                                          |
| <b>TELÉFONOS DE CONTACTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                   |                                                          |
| Jefe Emergencia Departamento:<br>TALLER CILINDROS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Teléfono Interno:<br>68262 | Teléfono Externo:<br>628 82 69 17 | <b>VIGILANCIA (Bomberos)</b><br>Teléfono:<br><b>8222</b> |
| Jefe Emergencia Área Apoyo:<br>SERV. CENT. MTTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Teléfono Interno: 68110    | Teléfono Externo: 690 835 743     |                                                          |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>56/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>FICHA DE INTERVENCIÓN</b> |
| <b>INCENDIO DE SUSTANCIAS/MATERIALES INFLAMABLES Y COMBUSTIBLES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| <p><b><u>ACCIONES:</u></b></p> <p><b>DETECTAR</b> EL PUNTO DEL INCENDIO</p> <p><b>VALORAR</b> INTENSIDAD DEL INCENDIO, PROPAGACIÓN DEL FUEGO, DAÑOS QUE PUEDE CAUSAR, RIESGOS DEL LUGAR (ENERGÍA ELÉCTRICA, PRESENCIA DE GASES, DERRUMBES, ETC.)</p> <p><b>DECIDIR</b> LA NECESIDAD DE LLAMAR A LOS BOMBEROS</p> <p><b>PONERSE</b> LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SITUADOS EN EL ARMARIO DE 1ª INTERVENCIÓN</p> <p><b>RETIRAR</b> LOS RECIPIENTES DE GAS. REFRIGERARLOS CON AGUA</p> <p><b>COMPROBAR</b> ACTIVACIÓN Y EFICACIA DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE EXTINCIÓN SI LOS HUBIERA</p> <p><b>ACTUAR</b> CON EQUIPOS MANUALES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, ADECUADOS PARA SU EXTINCIÓN O CONTROL. SI SE USA AGUA, PEDIR A MANTENIMIENTO LA DESCONEXIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE PUEDAN VERSE AFECTADAS</p> |                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>FICHA DE INTERVENCIÓN</b> |
| <b>EXPLOSIÓN DE GAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |
| <p><b><u>ACCIONES:</u></b></p> <p><b>DECIDIR</b> LA NECESIDAD DE LLAMAR A LOS BOMBEROS</p> <p><b>PONERSE</b> LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SITUADOS EN EL ARMARIO DE 1ª INTERVENCIÓN</p> <p><b>BALIZAR</b> LA ZONA DE RIESGO</p> <p><b>VENTILAR</b> LA NAVE</p> <p><b>CERRAR</b> VÁLVULAS DE PASO DE GAS</p> <p><b>APAGAR</b> CON EXTINTORES DE POLVO LOS FOCOS DE INCENDIO</p> <p><b>REFRIGERAR</b> CON AGUA LOS RECIPIENTES DE GAS</p> <p><b>COMPROBAR</b>, CON DETECTOR DE GASES, QUE LA ATMÓSFERA NO ES EXPLOSIVA</p> |                              |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>57/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FICHA DE INTERVENCIÓN |
| INUNDACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |
| <p><b><u>ACCIONES:</u></b></p> <p><b>DECIDIR</b> LA NECESIDAD DE LLAMAR A LOS BOMBEROS</p> <p><b>VIGILAR</b> EL FLUJO DE LOS CANALES PLUVIALES DE EVACUACIÓN DE AGUA</p> <p><b>COORDINAR</b> CON ENERGÍAS EL CIERRE DE LAS VÁLVULAS DE APOORTE DE AGUA A LA INSTALACIÓN INUNDADA, SI ESTE ES EL CASO</p> <p><b>SOLICITAR</b> A MANTENIMIENTO EL CORTE DE TENSIÓN DE LOS EQUIPOS AFECTADOS</p> <p><b>ACTUAR</b> CON LOS MEDIOS DE ACHIQUE DISPONIBLES</p> |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FICHA DE INTERVENCIÓN |
| EMANACIONES ÁCIDAS ORIGINADAS POR SUSTANCIAS CORROSIVAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
| <p><b><u>ACCIONES:</u></b></p> <p><b>DETERMINAR</b> LA ZONA DE RIESGO</p> <p><b>DECIDIR</b> LA NECESIDAD DE LLAMAR A LOS BOMBEROS</p> <p><b>PONERSE</b> LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SITUADOS EN EL ARMARIO DE 1ª INTERVENCIÓN</p> <p><b>PARAR</b> LOS EQUIPOS QUE PUEDAN AGRAVAR LA SITUACIÓN</p> <p><b>VENTILAR</b> LA NAVE</p> <p><b>DISPERSAR</b> LOS VAPORES ÁCIDOS CON AGUA PULVERIZADA. PEDIR A MANTENIMIENTO LA DESCONEXIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE PUEDAN GENERAR RIESGO POR LA ACCIÓN DEL AGUA</p> <p><b>ACTIVAR</b> LOS MECANISMOS DE CONTROL Y EVACUACIÓN DE LAS SUSTANCIAS QUE ORIGINAN LAS EMANACIONES ÁCIDAS</p> |                       |

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>58/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FICHA DE INTERVENCIÓN |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PROYECCIÓN DE CINC FUNDIDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| <p><b><u>ACCIONES:</u></b></p> <p><b>DECIDIR</b> LA NECESIDAD DE LLAMAR A LOS BOMBEROS</p> <p><b>PONERSE</b> LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SITUADOS EN EL ARMARIO DE 1ª INTERVENCIÓN</p> <p><b>CONTROLAR</b> LOS FLUIDOS QUE ENTRAN EN EL POTE Y ORIGINAN LA PROYECCIÓN</p> <p><b>COLOCAR</b> EL POTE DE CINC EN LA SITUACIÓN MÁS FAVORABLE</p> <p><b>BALIZAR</b> EL ÁREA AFECTADA</p> <p><b>APAGAR</b> CON EXTINTORES DE POLVO LOS FOCOS DE INCENDIO</p> |                       |

## 6.5. INTERVENCIÓN POR EMERGENCIA MEDIOAMBIENTAL

A continuación, se describen, de forma general, la actuación en cada una de las situaciones de riesgo previstas, las cuales están desarrolladas en el Sist. de Gestión Medio Ambiente:

### **Incendio:**

Actuar según lo previsto en la situación 4, 5, 6 y 7: vertido, residuo, emisión y contaminación del suelo generada en un incendio.

### **Fuga de gases peligrosos:**

Actuar según lo previsto en las situaciones 3 y 8: escape de HCFC's de equipos de frío y escape de gas natural.

### **Rotura cuba de transformador:**

Actuar según lo previsto en la situación 10: fuga del aislamiento de fluido dieléctrico (accidente en frío)

### **Derrame o fuga de sustancias peligrosas o contaminantes:**

Actuar según lo previsto en las situaciones 1 y 2: contaminación del suelo con derrames ó fugas en la conducción de ácido. Fugas ácidas a la red de pluviales. Fugas ácidas en la balsa neutralizadora. Situación 9: contaminación del suelo con derrames ó fugas en el trasiego y almacenamiento de aceite y combustible, o por derrames de aceite en la balsa neutralizadora del Decapado

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <u><b>PROCEDIMIENTO</b></u>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>59/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

### **Vertido incontrolado al mar:**

Actuar según lo previsto en la situación 11: vertido de agua residual no depurada al canal de vertido al mar

El Jefe de Emergencia, coordinado con los representantes de Medio Ambiente del Departamento y con Gestión Medio Ambiente, si fuera necesario, realizará los trámites necesarios para la limpieza, contención, recogida y posterior gestión de los posibles residuos y vertidos generados. En el caso de riesgo de emisiones incontroladas a la atmósfera actuaría el Equipo de Primera Intervención y, si fuera necesario, medios externos a AMS.

En la limpieza, contención, recogida y tratamiento de los residuos y vertidos generados se actúa según el NMA-4.7-01. anexo 2: "Informes de actuación ante una situación de emergencia o accidente potencial" Situaciones: 1-11 del Sistema de Gestión Medioambiental.

### **6.6. IDENTIFICACIÓN DEL RESPONSABLE DE LA PUESTA EN MARCHA DEL PLAN DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS**

El responsable de la puesta en marcha del Plan de Actuación es el Director de la Planta.

### **7. INTEGRACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN EN OTROS DE ÁMBITO SUPERIOR**

No aplica.

### **8. IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN**

#### **8.1. IDENTIFICACIÓN DEL RESPONSABLE DE LA IMPLANTACIÓN DEL PLAN**

El responsable de la puesta en marcha del Plan de Autoprotección es el Director General de AMS.

#### **8.2. PROGRAMA DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL CON PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EL PLAN**

(Instrucción interna Referencia 22.05.01, Personal de 1ª Intervención).

La capacitación del personal de 1ª Intervención consta del siguiente programa de formación:

- **Formación inicial:**

**Teoría:** Plan de Autoprotección, factores de riesgo, prevención y protección para intervenir en emergencias, equipos de protección contra incendios, fichas de intervención y procedimiento de evacuación.

**Práctica:** Uso de Equipos de protección personal, Equipos de protección de incendios con fuego real.

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>60/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

- **Formación específica de área:**

Plan de emergencia de área, situación y funcionamiento de las centrales de incendio, riesgos específicos de cada área.

Funcionamiento de Centrales contra Incendios.

- **Entrenamientos:**

Revisión y prueba de los equipos del armario de intervención.

Prueba de Hidrantes, Bies y Extintores.

Uso del Arnés de Seguridad.

- **Simulacros:**

Planificación oculta.

### **8.3. PROGRAMA DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN A TODO EL PERSONAL SOBRE EL PLAN**

Se programará la formación e información del Plan de Autoprotección a través de charlas coloquio. El registro de las charlas se enviará a Desarrollo de RR.HH.

### **8.4. PROGRAMA DE INFORMACIÓN GENERAL PARA LOS USUARIOS**

(Procedimiento 41.06 Guía de acogida en seguridad, Instrucción 41.06.01 Normas básicas de seguridad).

Todos los trabajadores, tanto propios como de empresas ajenas, que acceden por primera vez a AMS, reciben formación básica en materia de seguridad.

### **8.5. SEÑALIZACIÓN Y NORMAS PARA LA ACTUACIÓN DE VISITANTES**

A todos los visitantes se les entrega un tríptico que contiene plano de situación e información sobre seguridad vial, emergencia y evacuación, información básica y prohibición de fumar.

### **8.6. PROGRAMA DE DOTACIÓN Y ADECUACIÓN DE MEDIOS MATERIALES Y RECURSOS**

Los medios materiales y recursos están implantados.

|                                                                                                            |                               |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>61/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                     | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

## **9. MANTENIMIENTO DE LA EFICACIA Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN**

### **9.1 PROGRAMA DE RECICLAJE DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN**

El reciclaje de formación e información de Plan de Autoprotección será bianual.

### **9.2. PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DE MEDIOS Y RECURSOS**

Los responsables de los Departamentos son los responsables de la composición de los equipos con suficiente personal formado para realizar labores de 1º Intervención..

En cuanto a los medios materiales, se sustituyen por caducidad o deterioro observado en las revisiones e inspecciones programadas.

### **9.3. PROGRAMA DE EJERCICIOS Y SIMULACROS**

Se realiza programación anual, conforme al procedimiento interno 22.05 Simulacros de Emergencia.

### **9.4. PROGRAMA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN**

El Plan de Autoprotección se revisará cada 3 años, como máximo.

### **9.5. PROGRAMA DE AUDITORÍAS E INSPECCIONES**

El programa de auditorías está desarrollado en el procedimiento interno 24.14, Auditorías Internas del Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales.

Las inspecciones se realizan de acuerdo a la reglamentación legal y al programa de mantenimiento preventivo y predictivo gestionado y controlado por sistema informático.

## **10. ESTADO DE REVISIONES**

| Nº REV. | FECHA    | APARTADOS AFECTADOS | OBSERVACIONES                                                                                                                   |
|---------|----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0       | 01-09-05 | Todos               | Revisión total del procedimiento.<br>El procedimiento anterior correspondía a la referencia 41.07 rev. 0 (Plan de emergencias). |

|                                                                                                                             |                                                                |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>ArcelorMittal</b> Planta de Sagunto | <p style="text-align: center;"><b><u>PROCEDIMIENTO</u></b></p> | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PÁGINA:</b><br><b>62/71</b>          |
| <b>CRITERIO:</b><br><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                                      | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b>                                  | <b>REVISION:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

|   |            |       |                                                                                                                                                      |
|---|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 24-02-10   | Todos | Adecuación al Real Decreto 393/2007 por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección                                                          |
| 2 | 23-10-17   | Todos | Cambio de la denominación de la organización.<br>Actualización nº trabajadores<br>Modificación del inventario de medios materiales de autoprotección |
| 3 | 02-03-18   | Todos | Actualización de Planes de Protección.<br>Modificación del inventario de medios materiales de autoprotección                                         |
| 4 | 17/03/2021 | Todos | Actualización de Situaciones de Emergencias.<br>Actualización de Almacenes de Riesgo.<br>Actualización de Fichas de Intervención.                    |

|                                                                                                           |                               |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PAGINÁ:</b><br><b>ANEXO 1 (1/2)</b>  |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                        | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISIÓN:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>17/03/2021</b> |

## **ANEXO 1. DIRECTORIO DE COMUNICACION**

### **1. Teléfonos del personal de emergencias y de ayuda exterior**

| <b>TELEFONOS DE URGENCIA</b>                          | <b>COMUNICA</b>                       |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>AVISO DE EMERGENCIA</b> <b>8222</b>                | - Miembros Equipo de Emergencia       |
| <b>SOLICITUD AYUDA EXTERIOR (BOMBEROS)</b> <b>112</b> | - Vigilante Puesto de Control         |
| <b>URGENCIAS MÉDICAS</b> <b>8333</b>                  | - Jefe de Emergencia/Jefe Instalación |

| <b>AVISO DE EMERGENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>LLAMAR AL TELÉFONO DE EMERGENCIAS <b>8222</b> (SITUADO EN EL PUESTO DE CONTROL DE VIGILANCIA) Y DAR LOS SIGUIENTES DATOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOMBRE Y TELÉFONO DE QUIEN LLAMA</li> <li>- INSTALACIÓN</li> <li>- LUGAR DEL SINIESTRO</li> <li>- TIPO DE EMERGENCIA (incendio, inundación, etc.)</li> <li>- PUERTA DE ENTRADA DE VEHÍCULOS</li> </ul> |

| <b>SOLICITUD AYUDA EXTERIOR (CENTRO DE COORDINACION DE EMERGENCIAS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>LLAMAR AL TELÉFONO <b>112</b> Y DAR EL SIGUIENTE MENSAJE:</p> <p>LES LLAMO DESDE ARCELOR MITTAL SAGUNTO, TENEMOS UNA EMERGENCIA DE (incendio de..., inundación, etc.)</p> <p>LA PUERTA DE ENTRADA AL LUGAR DEL SINIESTRO ES LA ....., CUANDO LLEGUEN AL PUESTO DE CONTROL LES GUIARA UN VEHICULO DE NUESTRO SERVICIO DE VIGILANCIA.</p> <p>EL TELÉFONO PARA CONFIRMAR LA LLAMADA ES EL 96 265 8222</p> |

|                                                                                                           |                               |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PAGINÁ:</b><br><b>ANEXO 1 (2/2)</b>      |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                        | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISIÓN:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLICACIÓN:</b><br><b>17/03/2021</b> |

## 2. Otras comunicaciones

| COMUNICACIÓN                                                                                                                                                                 | SUCESOS                                                                                                                                                                         | COMUNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SERVICIO TERRITORIAL DE INDUSTRIA <b>Tel: 963079476-77</b><br>C/ Joaquín Ballester, 39<br>46009 Valencia                                                                     | <b>Incendios que ocasionen:</b><br>- Daños personales<br>- Paralización total de la actividad<br>- Paralización parcial superior a 14 días<br>- Daños materiales > 30.000 euros | Seguridad Industrial a Dirección<br><br>Plazo: 15 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DIRECCION GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL <b>Tel: 961973500</b>                                                                                                                 | Situaciones de emergencia medioambiental que afecten al exterior del recinto industrial                                                                                         | Medio Ambiente a Dirección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SALA DE EMERGENCIAS CSN <b>Tel. 913460618</b><br>C/ Justo Dorado, 11 28040 Madrid<br><br>DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA <b>Tel. 963866800</b><br>C/ Colón, 32 46004 Valencia | <b>Accidentes radiactivos</b><br>Notificación sucesos que precisan intervención exterior inmediata (policía, bomberos, etc.)                                                    | Supervisor Inst. Radiactivas a Dirección<br>Plazo: 1 hora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                              | Notificación sucesos que no requieren intervención exterior inmediata                                                                                                           | Supervisor Inst. Radiactivas a Dirección<br>Plazo: 24 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                              | Informe del suceso en modelo correspondiente                                                                                                                                    | Supervisor Inst. Radioactivas a Dirección<br>Plazo: 30 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| AYUNTAMIENTO DE SAGUNTO<br><b>962655884 (Policía local)</b><br><b>962655858 (Ayuntamiento)</b><br><b>607812506 (Protección civil)</b>                                        | Emisiones no controladas que sobrepasen el recinto industrial (vertidos, humos, etc.)                                                                                           | Jefe de Emergencia a Dirección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| GALVA <b>8620-8086</b>                                                                                                                                                       | Emergencias comunicadas por Empresas del entorno                                                                                                                                | <b>Servicio Vigilancia transmite mensajes comunicados por la Empresa exterior:</b><br><br><b>Accidente categoría 1:</b><br><i>Emergencia controlada</i><br><br><b>Accidente categoría 2:</b><br><i>-Sustancia involucrada y lugar accident</i><br><i>-Dirección del viento</i><br><i>-Estar alerta nuevo aviso, permanecer en el interior y cerrar puertas y ventanas</i><br><br><b>Accidente categoría 3:</b><br><i>-Sustancia involucrada y lugar accidente</i><br><i>-Dirección del viento</i><br><i>-Evacuación si el viento desplaza la nube hacia ArcelorMittal Sagunto</i> |
| ELECTROCINCADO <b>8281-8363</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SALA CONTROL RECOCIDO <b>8297</b><br>(avisa depart. de Temples y Líneas)                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Jefe turno Decap.-Tándem <b>639.400.785</b><br>(avisa deptos. Dec./Tándem. e Impromesa)                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FORMACION <b>8235-8476</b>                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LOGÍSTICA/EMRESA <b>639.671.280</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LABORATORIO <b>8278-8271</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ENERGÍAS <b>8257-8251</b><br>(avisa departamentos de Mantto. y Serv.)                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| INFORMÁTICA <b>8686-8195</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OFICINAS GENERALES <b>8261-8367</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PREVENCIÓN/M.A. <b>8546-8668</b>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OFICINAS EXPLOTAC. <b>8433-8196</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PARQUE CONTRATISTAS                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>GUARDIA CIVIL 962698107</b><br><b>POLICIA NACIONAL 962670091</b>                                                                                                          | Intrusismo, robo, atentado, etc.                                                                                                                                                | Servicio Vigilancia a Dirección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                           |                               |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PAGINÁ:</b><br><b>ANEXO 2 (1/8)</b>      |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                        | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISIÓN:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLICACIÓN:</b><br><b>27/03/2021</b> |

## **ANEXO 2. FORMULARIOS PARA LA GESTION DE EMERGENCIAS**

### **1. Informe de Incidentes**

| <b>INFORME DE INCIDENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |                        | <input type="checkbox"/> Incendio<br><input type="checkbox"/> Explosión<br><input type="checkbox"/> Fuga de gas<br><input type="checkbox"/> Intrusismo<br><input type="checkbox"/> Inundación<br><input type="checkbox"/> Alarma incendio | <input type="checkbox"/> Mal funcionamiento central de incendio<br><input type="checkbox"/> Derrame sustancia química<br><input type="checkbox"/> Parada >48 horas por avería o falta de repuesto<br><input type="checkbox"/> |                     |                                           |                                                                                                                                       |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>DEPARTAMENTO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>MANDO:</b>                             |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                           |                                                                                                                                       |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                           |                                                                                                                                       |                       |
| <b>FECHA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>HORA:</b>                              |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                           |                                                                                                                                       |                       |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                           |                                                                                                                                       |                       |
| <b>ÁREA AFECTADA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |                        | <b>EQUIPOS DAÑADOS:</b>                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                           |                                                                                                                                       |                       |
| <b>CAUSAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                           |                                                                                                                                       |                       |
| <b>MEDIDAS CORRECTORAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           | <b>FECHA EJECUCIÓN</b> |                                                                                                                                                                                                                                           | <b>RESPONSABLE:</b>                                                                                                                                                                                                           |                     |                                           |                                                                                                                                       |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           | prevista               | real                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                           |                                                                                                                                       |                       |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="150 1731 609 1771" style="width: 30%;"><b>COMUNICACIÓN</b></td> <td data-bbox="609 1731 1487 1771" style="text-align: center;"><b>Vº Bº Jefe Producción/Departamento</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="150 1771 609 1951"> <input type="checkbox"/> Seguridad Industrial<br/> <input type="checkbox"/> Jefe Seguridad y Salud<br/> <input type="checkbox"/> Director         </td> <td data-bbox="609 1771 1487 1951">           Nombre:<br/><br/>           Firma:         </td> </tr> </table> |                                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               | <b>COMUNICACIÓN</b> | <b>Vº Bº Jefe Producción/Departamento</b> | <input type="checkbox"/> Seguridad Industrial<br><input type="checkbox"/> Jefe Seguridad y Salud<br><input type="checkbox"/> Director | Nombre:<br><br>Firma: |
| <b>COMUNICACIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Vº Bº Jefe Producción/Departamento</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                           |                                                                                                                                       |                       |
| <input type="checkbox"/> Seguridad Industrial<br><input type="checkbox"/> Jefe Seguridad y Salud<br><input type="checkbox"/> Director                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nombre:<br><br>Firma:                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                           |                                                                                                                                       |                       |



|                                                                                                           |                               |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PAGINÁ:</b><br><b>ANEXO 2 (3/8)</b> |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                        | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISIÓN:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.: 27/03/2021</b>          |

**ACCIONES:**

¿Las acciones definidas suponen la modificación del Plan de Actuación?

En caso afirmativo, ¿qué modificaciones se plantean?

**OBSERVACIONES:**

**RESPONSABLE SUPERVISIÓN:**

Fdo.:

Fecha:

|       | MEDIO AMBIENTE | SEGURIDAD INDUSTRIAL | SERVICIO PREVENCIÓN |
|-------|----------------|----------------------|---------------------|
| Vº Bº | Fdo:           | Fdo:                 | Fdo:                |
|       | Fecha:         | Fecha:               | Fecha:              |

|                                                                                                           |                               |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>          | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PAGINÁ:</b><br><b>ANEXO 2 (4/8)</b> |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                        | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISIÓN:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.: 27/03/2021</b>          |

### 3. Informe de Entrenamientos de Primera Intervencion

|                                                                                                |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Entrenamiento 1ª Intervención TIPO 1: Conocimiento del Armario de Primera Intervención.</b> |                                 |
| <b>DEPARTAMENTO:</b>                                                                           | <b>FECHA:</b>                   |
| <b>LISTA DE TAREAS</b>                                                                         | <b>OBSERVACIONES</b>            |
| Comprobar funcionamiento eq. Respiración autónoma. Indicar carga de las botellas               |                                 |
| Comprobar estado de las máscaras y filtros. Fecha caducidad filtros                            |                                 |
| Comprobar estado de los petos reflectantes                                                     |                                 |
| Comprobar estado de los chaquetones                                                            |                                 |
| Comprobar estado de los guantes                                                                |                                 |
| Comprobar estado de los cascos                                                                 |                                 |
| Comprobar carga de las linternas                                                               |                                 |
| Comprobar conjunto manguera, boquilla y reducción 70/45. Practicar en un hidrante              |                                 |
| Comprobar existencia cinta de balizar                                                          |                                 |
| Comprobar estado general del armario                                                           |                                 |
| Comprobar que el funcionamiento de las centrales de incendio es correcto                       |                                 |
| Practicas con Extintores, BIE's, Hidrantes.                                                    |                                 |
| <b>COMENTARIOS:</b>                                                                            |                                 |
| <b>EQUIPO 1ª INTERVENCIÓN</b>                                                                  | <b>Vº Bº JEFE DE EMERGENCIA</b> |
| NOMBRES Y FIRMAS                                                                               | NOMBRE Y FIRMA                  |

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Entrenamiento 1ª Intervención TIPO 2: Uso de Extintores, Bie's, Hidrantes.</b> |                      |
| <b>DEPARTAMENTO:</b>                                                              | <b>FECHA:</b>        |
| <b>LISTA DE TAREAS</b>                                                            | <b>OBSERVACIONES</b> |

|                                                                                                           |                               |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PAGINÁ:</b><br><b>ANEXO 2 (5/8)</b>  |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                        | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISIÓN:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.:</b><br><b>27/03/2021</b> |

|                                                                          |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Comprobar que el funcionamiento de las centrales de incendio es correcto |                                 |
| Practicas con Extintores, BIE's, Hidrantes.                              |                                 |
| <b>COMENTARIOS:</b>                                                      |                                 |
| <b>EQUIPO 1ª INTERVENCIÓN</b>                                            | <b>Vº Bº JEFE DE EMERGENCIA</b> |
| NOMBRES Y FIRMAS                                                         | NOMBRE Y FIRMA                  |
| NOMBRES Y FIRMAS                                                         | NOMBRE Y FIRMA                  |

|                                                                                                          |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Entrenamiento 1ª Intervención TIPO 3: Uso de Arnesees y elementos de amarre.</b>                      |                                 |
| <b>DEPARTAMENTO:</b>                                                                                     | <b>FECHA:</b>                   |
| <b>LISTA DE TAREAS</b>                                                                                   | <b>OBSERVACIONES</b>            |
| Comprobar que se dispone en el turno de personal habilitado para trabajo en altura.                      |                                 |
| Comprobar disponibilidad de arneses y elementos de amarre en buen estado y número suficiente (minimo 2). |                                 |
| Comprobar correcta colocación y ajuste de arneses.                                                       |                                 |
| Comprobar correcta colocación y uso de elementos de anclaje.                                             |                                 |
| <b>COMENTARIOS:</b>                                                                                      |                                 |
| <b>EQUIPO 1ª INTERVENCIÓN</b>                                                                            | <b>Vº Bº JEFE DE EMERGENCIA</b> |
| NOMBRES Y FIRMAS                                                                                         | NOMBRE Y FIRMA                  |
| NOMBRES Y FIRMAS                                                                                         | NOMBRE Y FIRMA                  |

|                                                                                                           |                               |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PAGINÁ:</b><br><b>ANEXO 3 (1/2)</b>      |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                        | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISIÓN:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLICACIÓN:</b><br><b>27/03/2021</b> |

### **ANEXO 3. REFERENCIA DE PLANOS**

- B00050H003R04 Accesos Exteriores
- B63458H001R01 Accesos y Puntos de encuentro con Vehículos de Emergencia
- B01902H001R01 Lugares de Reunión, Salidas al Exterior y Pasillo Interiores.
- M63459 Instalación Radiactiva IRA\_0547
- M63905 Ubicación de Subestaciones y Grupos Electrogenos
- M64663 Extintores. Planta General.
- M64664 Extintores. Decapado – Tandem.
- M64665 Extintores. Recocido - Laboratorio.
- M64666 Extintores. Talleres – Almacén – Oficinas – Taller Cilindros..
- M64667 Extintores. Temple, Líneas y Expediciones.
- M64668 Extintores. Electrocinchado.
- M64669 Extintores. Galvanizado.
- M64670 Extintores. Energías.
- M64671 Extintores. CPD.
- M64672 Hidrantes. Planta General.
- M64673 Hidrantes. Decapado – Tandem.
- M64674 Hidrantes. Recocido - Laboratorio.
- M64675 Hidrantes. Temple, Líneas y Expediciones
- M64676 Hidrantes. Talleres, Alm, Ofic, Taller Cilindros.
- M64677 Hidrantes. Electrocinchado.
- M64678 Hidrantes. Galvanizado.
- M64679 Hidrantes. Energías.
- M64680 Hidrantes. CPD.
- M64681 Bocas de Incendio Equipadas. Planta General.

|                                                                                                           |                               |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Planta de Sagunto</b> | <b><u>PROCEDIMIENTO</u></b>   | <b>REFERENCIA:</b><br><b>2205</b><br><b>PAGINÁ:</b><br><b>ANEXO 3 (2/2)</b> |
| <b>CRITERIO:</b><br><b>22 SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>                                                        | <b>PLAN DE AUTOPROTECCIÓN</b> | <b>REVISIÓN:</b><br><b>4</b><br><b>FECHA DE APLIC.: 27/03/2021</b>          |

- M64682 Bocas Incendio Equipadas. Decapado – Tandem.
- M64683 Bocas Incendio Equipadas. Recocido - Laboratorio.
- M64684 Bocas Incendio Equipadas. Temple, Lineas y Expediciones
- M64685 Bocas Incendio Equipadas. Talleres, Alm, Ofic, Taller Cilindros.
- M64686 Bocas Incendio Equipadas. Electrocinado.
- M64687 Bocas Incendio Equipadas. Galvanizado.
- M64688 Bocas Incendio Equipadas. Energias.
- M64689 Bocas Incendio Equipadas. CPD.
- M64644 Ubicación de Equipos PCI Automáticos y Centralitas.