

NOMBRE DEL PRODUCTO: CMOP PINTURA ACRILICA
FICHA DE LOS DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 09.03.2000

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

- 1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO : SPAYCOLOR CMOP PINTURA ACRILICA
EMPLEO TÍPICO : BARNIZ AEROSOL ACRÍLICO PARA HOBBY Y
HÁGALO UD. MISMO
- 1.2 SOCIEDAD PRODUCTORA : ITAL G.E.T.E.s.r.l. Strada per Caselle - 20081
Morimondo - MILANO
Tel. 02-94.07.351 - 135 - 354 - 374 Fax 02-9407371

2. COMPOSICIÓN - INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE DE LOS SOLVENTES Y PROPULSORES	Nº CAS	SÍMBOLOS - FRASES R DE PELIGROSIDAD	CONCENTRACIÓN
CICLOHEXANO	110-82-7	FLAMA R11 FÁCILMENTE INFLAMABLE	2,5-7,5 %
ACETONA	67-64-1	FLAMA R11 FÁCILMENTE INFLAMABLE	30 - 40 %
METHOXY PROPYL ACETATO	108-65-6	Xi - R36 IRRITANTE PARA LOS OJOS	2 - 3 %
BUTIL ACETATO	123-86-4	R10 - INFLAMABLE	10 15 %
BUTANO-ISOBUTANO-PROPANO	106-97-8 75-28-5 74-98-6	FLAMA + R12 EXTREMADAMENTE INFLAMABLE	25-35 %

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Extremadamente inflamable. Los vapores son más pesados que el aire y pueden formar mezclas inflamables y explosivas con el aire. La exposición a los vapores de los solventes contenidos en el preparado aerosol puede acarrear efectos nocivos para la salud.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Caso general:

En caso de duda o si los síntomas de intoxicación persistieran, consultar un médico. No hacer ingerir bebidas a una persona inconsciente.

4.2 Inhalación:

Alejar el sujeto de la zona contaminada; si la respiración es irregular o se ha interrumpido, practicar la respiración artificial. No suministrar bebidas o medicamentos al paciente. Si la persona está inconsciente, adoptar la posición de seguridad y llamar un médico.

4.3 Contacto directo con:

4.3.1 La piel:

Quitar las prendas de vestir contaminadas y lavar con agua y jabón. No utilizar solventes o diluentes.

4.3.2 Los ojos:

Deben quitarse las eventuales lentillas. Lavar abundantemente con agua por al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar un oculista.

4.4 Ingestión:

La ingestión de un producto aerosol es un evento muy poco probable.

Si se verificara, no provocar el vómito para evitar el riesgo de aspiración del producto por la tráquea, con posible congestión pulmonar. Mantener en reposo. Consultar un médico.

SUGESA, S.L.

Avda. País Valencià, 59

Tel. 265 05 42 (2 L.)

Fax 265 06 13

46500 SAGUNTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: CMOP PINTURA ACRILICA
FICHA DE LOS DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 09.03.2000

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Contenedor bajo presión con barniz y gas licuefacto
Olor	Característico de los solventes
Color	Coloreado
Volumen del recipiente	270 - 520 ml
Volumen del producto aerosol	200 - 400 ml
Peso específico a 20 °C	0,70 - 0,75
Presión a 20 °C	3,8 bar
Temperatura de inflamabilidad	Inferior a 0 °C
Temperatura de autoinflamabilidad	Superior a 300 °C
pH	no medible
Límites de inflamabilidad del propulsor	LEL 1.8% - UEL 9,5 % in air
Solubilidad en agua	no soluble
Solubilidad en los solventes	Soluble
Intervalo de ebullición	- 40 °C / +170 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Mantener alejado de agentes oxidantes, productos químicos ácidos o básicos, para evitar corrosiones del contenedor. Los recipientes aerosol recalentados a temperaturas superiores a 50 °C pueden deformarse, explotar y ser proyectados a notables distancias. La preparación es estable a las condiciones de manipulación y almacenamiento aconsejadas en el punto 7.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

No son disponibles datos sobre el producto acabado.

Los datos de toxicidad para los componentes son:

Nombre de los solventes	DL50 oral rata: mg/kg	DL50 cutánea conejo: mg/kg	CL50 rata : mg/litro/4h
Ciclohexano	12000	18000	70
Acetona	5800	16000	50
Methoxy propil acetato	5100	2000	37
Butil acetato	10700	17000	9,5

11.1 TOXICIDAD AGUDA POR INGESTIÓN:

La ingestión accidental de un producto aerosol es un evento poco probable. La ingestión provoca la irritación del aparato gastroentérico y tiene efectos nocivos en los riñones y en el sistema nervioso central. Los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, aturdimiento, cansancio, debilidad muscular, desmayos y en los casos extremos pérdida de conocimiento.

11.2 TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN:

La inhalación de solventes orgánicos puede tener efectos nocivos en los riñones y en el sistema nervioso central. Los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, aturdimiento, cansancio, debilidad muscular, desmayos y en los casos extremos pérdida de conocimiento.

11.3 EFECTOS POR CONTACTO DIRECTO:

11.3.1 PIEL:

Los contactos prolongados o repetidos en la epidermis eliminan las grasas naturales de la piel y pueden provocar dermatitis no alérgicas por contacto, además los solventes pueden entrar por absorción en vía sistémica.

11.3.2 OJOS:

El contacto directo puede provocar fuertes irritaciones y, en los casos más graves daños a la córnea.

den provocar dermatitis no alérgicas por contacto además los solventes pueden entrar por absorción en vía sistémica.

SUGESA, S.L.

Avda. País Valencià, 59

Tel. 265 05 42 (2 L.)

Fax 265 06 13

46500 SAGUNTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: CMOP PINTURA ACRILICA
FICHA DE LOS DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 09.03.2000

5. MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN ACONSEJADOS:

Extintores seco químico o nieve carbónica. No utilizar chorros de agua.
Enfriar mediante agua vaporizada los contenedores aerosol expuestos al fuego y al calor.

5.2 CONSEJOS:

Los contenedores aerosol recalentados se deforman, explotan y pueden ser proyectados a notable distancia. Utilizar un casco de protección antes de acercarse al incendio. La exposición a los gases de combustión puede acarrear riesgos para la salud, usar una protección de las vías respiratorias contra los humos y vapores del incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Eliminar las fuentes de ignición y ventilar bien los locales. Evitar la inhalación de los vapores. Absorber la parte líquida con materiales no combustibles, por ejemplo: arena, vermiculita, tierra de diatomea y eliminar este desecho conforme con las reglamentaciones en vigor. Limpiar con un detergente a base de agua, evitando la utilización de solventes.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. MANEJO : Recipiente bajo presión. No perforar o quemar el contenedor o menoscabar la válvula ni siquiera después del uso. No utilizar en presencia de llamas libres u otras fuentes de posible ignición. No volver a encender los equipos eléctricos hasta que los vapores no se hayan disperso. Cumplir las reglamentaciones de higiene en el trabajo.

7.2 ALMACENAMIENTO : Mantener los contenedores en posición vertical y segura, evitando absolutamente la posibilidad de caídas o golpes. Proteger de los rayos solares, fuentes de calor y no guardar a temperaturas superiores a los 50 °C. Mantener lejos de agentes oxidantes, productos fuertemente ácidos o alcalinos. Almacenar en lugares predispuestos para productos inflamables, con idónea ventilación e instalación eléctrica conforme con la norma.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN - PROTECCIÓN INDIVIDUAL

No hay datos disponibles sobre el producto acabado.

Los standard de exposición máxima por 8 h y 15 minutos para solventes y propulsores son:

Nombre de los solventes y propulsores	TWA 8 h	STEL 15 min.
Ciclohexano	300 ppm	375 ppm
Acetona	750 ppm	1000 ppm
Methoxy propyl acetato	No definido	No definido
Butil acetato	150 ppm	200 ppm
Butano-Isobutano-Propano	800 ppm	1000 ppm

MEDIDAS DE TIPO TÉCNICO:

Utilizar en un local adecuadamente ventilado tanto por lo que se refiere a la aspiración en el puesto de trabajo, como a la aspiración general, para mantener la concentración de los gases inflamables por debajo del límite inferior de concentración de explosividad (LEL) del propulsor y asegurar que la concentración en el aire sea inferior a los standard TWA por 8 h y STELL por 15 minutos.

8.1 PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

En caso de utilización prolongada del producto, utilizar una protección de las vías respiratorias idónea para los solventes orgánicos.

8.2 PROTECCIÓN DE LAS MANOS :

Si se utiliza el producto por periodos prolongados, utilizar guantes de protección.

8.3 PROTECCIÓN DE LOS OJOS:

Utilizar protecciones oculares, si se utiliza el producto por largos periodos.

8.4 PROTECCIÓN DE LA PIEL:

Usar prendas de vestir antiestáticas, preferiblemente de fibra naturales. En caso de contacto con el producto, todas las partes mojadas de la piel deben lavarse.

NOMBRE DEL PRODUCTO: CMOP PINTURA ACRILICA
FICHA DE LOS DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 09.03.2000

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No hay datos disponibles sobre el producto acabado. El propulsor no daña la capa de ozono estratosférica. Utilizar de acuerdo con las adecuadas formas de trabajar, evitando en absoluto que el producto se pierda en el aire, en el terreno, en los cursos de agua, alcantarillado, etc.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

La eliminación debe efectuarse en un lugar autorizado y en el cumplimiento de las leyes vigentes. Los contenedores no completamente vacíos deben entregarse a un centro de eliminación autorizado y equipado para recuperar el contenedor metálico que contiene gas inflamable. El contenedor aerosol recalentado a temperaturas superiores a 50 °C puede explotar aunque el contenido residual de gas sea reducido. Evitar de tirar el contenedor no completamente utilizado en los desechos urbanos.

14. INFORMACIONES SOBRE EL TRANSPORTE

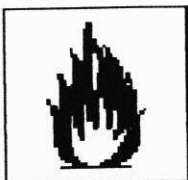
Transportar el preparado conformemente con las disposiciones ADR por carretera, RID por ferrocarril, IMDG por mar, e ICAO/IATA por avión.

ADR/RID	Clase 2, 5 °F gas licuefacto en mezcla con un líquido
INDG	Nº Naciones unidas : UN Nº 1950 Clase 2 AEROSOL Código IMDG pág. 2102 Enmendamiento 28-96
ICAO / IATA	Clase 2,1 Nº UN 1950

14. INFORMACIONES SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Este producto está clasificado :

F +



F + EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

Este producto no está clasificado como peligroso para la salud en función de la Directiva 88/379/CEE y 93/18 CEE.

ADVERTENCIAS: Recipiente bajo presión. Proteger de los rayos solares y no exponer a una temperatura superior a 50 °C. No perforar ni quemar, ni siquiera después del uso. Evitar inhalarlo directamente o rociar en los ojos. No vaporizar sobre una llama o un cuerpo incandescente. Conservar protegido de cualquier fuente de combustión - No fumar. Utilizar exclusivamente en locales bien aireados. Los vapores pueden formar mezclas inflamables con el aire. No respirar los vapores. Utilizar el producto lejos de llamas, fuentes de calor, aparatos eléctricos en funcionamiento. Conservar lejos del alcance de los niños.

El símbolo €, épsilon girado, Art. 4 (b de la Directiva 75/324/CEE, situado en el contenedor asegura que el producto aerosol ha sido fabricado conforme con esta Directiva.

Esta ficha de seguridad es conforme con la Directiva 91/155/CEE, modificada por la Directiva 93/112/CE.

SUGESA, S.L.

Avda. País Valencià, 59

Tel. 265 05 42 (2 L.)

Fax 265 06 13

46500 SAGUNTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: CMOP PINTURA ACRILICA
FICHA DE LOS DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 09.03.2000

16. OTRAS INFORMACIONES

Las informaciones suministradas son lo mejor en nuestro poder en función del estado actual de nuestros conocimientos y de la reglamentación nacional. El utilizador tiene la responsabilidad de utilizar el producto según las advertencias y de tomar todas las medidas necesarias para satisfacer los requisitos de las leyes y reglamentos locales en materia de seguridad e higiene en el trabajo y de protección del medio ambiente. Las informaciones dadas deben considerarse como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto, no constituyen una garantía y no sustituyen la función del médico al que hay que recurrir en caso de duda. Declinamos toda responsabilidad por los daños derivados del uso impropio del preparado.

SUGESA, S.L.

Avda. País Valencià, 59

Tel. 265 05 42 (2 L.)

Fax 265 06 13

46500 SAGUNTO