

Ficha de Datos de Seguridad



Número de Revisión: 002.3

Fecha de edición: 05/14/2010

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA

Denominación del producto:	Metal Free N-7000 High Purity Anti-Seize	Número de IDH:	234286
Tipo de producto:	Lubricante	Número de artículo:	51270
		Región:	Estados Unidos
Denominación de la empresa:	Datos del contacto:		
Henkel Corporation	Teléfono: 860.571.5100		
One Henkel Way	Teléfono de Emergencia: 860.571.5100		
Rocky Hill, Connecticut 06067	Internet: www.henkelna.com		

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico:	Pasta	HMIS:	
Color:	Grís	SALUD:	1
Olor:	Característico	INFLAMABILIDAD:	1
		PELIGRO FÍSICO:	0
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS
ADVERTENCIA:	PRODUCE IRRITACIÓN EN LOS OJOS, PIEL Y TRACTO RESPIRATORIO.		

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede causar irritación de vías respiratorias. La niebla o el spray pueden causar irritación en el tracto respiratorio y pueden inducir enfisema pulmonar
Contacto de la piel:	El contacto prolongado o repetitivo puede causar irritación en la piel o provocar dermatitis o acné atípico Irritación cutánea grave.
Contacto con los ojos:	Irritación ocular grave.
Ingestión:	El material aspirado puede entrar a los pulmones y provocar neumonitis. Puede producirse irritación y acción corrosiva en la boca, el tejido estomacal y el tracto digestivo si se traga.

Condiciones existentes que se agravan con la exposición: Trastornos oculares, cutáneos y respiratorios.

Este material es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	%
Aceite mineral blanco	Desconocido	30 - 60
Óxido de calcio	1305-78-8	10 - 30
Grafito	7782-42-5	10 - 30
Diestearato de calcio	1592-23-0	5 - 10
Butilhidroxitolueno	128-37-0	0.1 - 1
Ácido esteárico	57-11-4	0.1 - 1
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	0 - 0.1

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Muévase al aire fresco. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.

Número de IDH: 234286

Nombre de producto: Metal Free N-7000 High Purity Anti-Seize
página 1 de 5

Contacto de la piel:	Lávese con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos:	Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.
Ingestión:	Obtenga atención médica. No provocar vómitos.
Notas para el médico:	La aspiración puede causar edema pulmonar o neumonía.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	218 °C (424.4 °F)
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponibles
Medios de extinción adecuados:	Agua pulverizada (neblina), espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Ninguna
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Ninguna
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas medio ambientales:	Área ventilada. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
Métodos de limpieza:	Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Lávese meticulosamente después del manejo. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo.
Almacenamiento:	Manténgase en un área fresca con buena ventilación. Manténgase el recipiente cerrado.

Para obtener información sobre el plazo de validez del producto póngase en contacto con Servicio para el Cliente (Customer Service) de Henkel el (800) 243-4874.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
Aceite mineral blanco	5 mg/m3 TWA niebla 10 mg/m3 STEL niebla	5 mg/m3 TWA niebla	Ninguno	Ninguno
Óxido de calcio	2 mg/m3 TWA	5 mg/m3 TWA	Ninguno	Ninguno
Grafito	2 mg/m3 TWA Fracción respirable	5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 15 MPPCF TWA	Ninguno	Ninguno
Diestearato de calcio	10 mg/m3 TWA 3 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Butilhidroxitolueno	2 mg/m3 TWA Límite máximo de la fracción inhalable y vapor.	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Ácido esteárico	10 mg/m3 TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Cuarzo (SiO ₂)	0.025 mg/m3 TWA Fracción respirable	2.4 MPPCF TWA Respirable. 0.1 mg/m3 TWA Respirable. 0.3 mg/m3 TWA Polvo total	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Úsese ventilación local si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores inferior a los límites de exposición establecidos.

Protección respiratoria:

Obsérvense las regulaciones OSHA en materia del uso respiratorio (29 CFR 1910.134). Normalmente no se requiere. Úsese el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.

Protección de los ojos:

Gafas. Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y del cuerpo:

Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Pasta
Color:	Gris
Olor:	Característico
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No disponibles
Presión de vapor:	No disponibles
Punto / zona de ebullición:	No disponibles
Punto/área de fusión:	No disponibles
Peso específico:	1.1687
Densidad de Vapour:	No disponibles
Punto de inflamación:	218 °C (424.4 °F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponibles
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Índice de evaporación:	Menor que el acetato de butilo.
Solubilidad:	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponibles
Tenor VOC:	Esencialmente cero

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	Hidrocarburos.
Productos incompatibles:	Oxidantes.
Condiciones a evitar:	Prolongada exposición al calor.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Aceite mineral blanco	No	No	No
Óxido de calcio	No	No	No
Grafito	No	No	No
Diestearato de calcio	No	No	No
Butilhidroxitolueno	No	No	No
Ácido esteárico	No	No	No
Cuarzo (SiO ₂)	Carcinógeno reconocido.	Grupo 1	No

Ingredientes peligrosos	Efectos sobre la salud/Órganos blanco
Aceite mineral blanco	Irritante
Óxido de calcio	Irritante, Corrosivo, Ojos
Grafito	Pulmón
Diestearato de calcio	Ningún órgano blanco
Butilhidroxitolueno	Irritante, Mutágeno
Ácido esteárico	Irritante
Cuarzo (SiO ₂)	Sistema inmunitario, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas:	No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas. Se deberán considerar las precauciones con respecto a los peligros medioambientales de los artículos en que se utilice este producto.
---------------------------	---

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación:	Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.
Número de desecho peligroso:	No una basura arriesgada RCRA.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Información Regulatoria de Estados Unidos**

TSCA 8 (b) Estado de Inventario:	Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),
TSCA 12 (b) Notificación de Exportación:	Ninguno pasa los requisitos mínimos
Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:	Ninguno pasa los requisitos mínimos
Sección 311/312 de CERCLA/SARA:	Salud Retrasada, Salud Inmediata
CERCLA/SARA 313:	Ninguno pasa los requisitos mínimos
Propuesta de California 65:	Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDL:	Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.
Clase de peligro WHMIS:	D.2.A, D.2.B

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de Ficha de Seguridad del Material.

Preparado por: C. J. Michaels, Manager, Asuntos Regulatorios

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo, Henkel Corporation no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas sobre cuyos métodos Henkel Corporation no ejerce ningún control. Queda la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionado en la presente para un propósito en particular, y adoptar tales precauciones como fuese aconsejable para la protección de propiedad y de personas contra cualquier peligro que pudiera implicarse en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Henkel Corporation. En vista de lo precedente, Henkel Corporation anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin en particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Corporation. En adición, Henkel Corporation no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.