



Número de Revisión: 003.1

Fecha de edición: 02/27/2013

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA**

<b>Denominación del producto:</b>	Silver Grade Anti-Seize Lubricant	<b>Número de IDH:</b>	235005
<b>Tipo de producto:</b>	Lubricante	<b>Número de artículo:</b>	76764
<b>Denominación de la empresa:</b>	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	<b>Región:</b>	Estados Unidos
		<b>Datos del contacto:</b>	Teléfono: 860.571.5100 MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711 TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887 Internet: www.henkelna.com

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

<b>Estado físico:</b>	Pasta	<b>HMIS:</b>	
<b>Color:</b>	Plata	<b>SALUD:</b>	*1
<b>Olor:</b>	Similar a un hidrocarburo	<b>INFLAMABILIDAD:</b>	1
		<b>PELIGRO FÍSICO:</b>	0
<b>ADVERTENCIA:</b>	<b>PRODUCE IRRITACIÓN EN LOS OJOS, PIEL Y TRACTO RESPIRATORIO.</b>		
		<b>Protección personal:</b>	Ver la sección 8 de MSDS

**Vía de Base Exposición:** Ojos, Inhalación, Piel

**Efectos potenciales sobre la salud**

<b>Inhalación:</b>	Irritación moderada del tracto respiratorio.
<b>Contacto de la piel:</b>	Irritación cutánea moderada.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Irritación ocular moderada.
<b>Ingestión:</b>	El riesgo principal de la ingestión es la aspiración a los pulmones y la neumonitis subsecuente. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

**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	%
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	10 - 30
Grafito	7782-42-5	10 - 30
Óxido de calcio	1305-78-8	10 - 30
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO	64742-53-6	10 - 30
Aluminum not powder, dust or fume	7429-90-5	5 - 10
destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación	64741-44-2	1 - 5
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	0.1 - 1

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación:</b>	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
<b>Contacto de la piel:</b>	Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Lávese con agua y jabón.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.
<b>Ingestión:</b>	No provocar vómitos. Obtenga atención médica de inmediato.

#### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Punto de inflamación:</b>	> 93 °C (> 199.4 °F)
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	Indeterminado
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No disponibles
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	No disponibles
<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Producto químico seco. Dióxido de carbono. Espuma
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Ninguna
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	Ninguna
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

#### 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.

<b>Medidas medio ambientales:</b>	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Retirar todas las fuentes de ignición.

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
<b>Almacenamiento:</b>	Manténgase en un área fresca con buena ventilación.

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
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	5 mg/m3 TWA niebla 10 mg/m3 STEL niebla	5 mg/m3 TWA niebla 500 ppm (2,000 mg/m3) TWA 5 mg/m3 TWA Niebla	Ninguno	Ninguno
Grafito	2 mg/m3 TWA Fracción respirable	15 mg/m3 TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 MPPCF TWA	Ninguno	Ninguno
Óxido de calcio	2 mg/m3 TWA	5 mg/m3 TWA	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	500 ppm (2,000 mg/m3) TWA 5 mg/m3 TWA Niebla	Ninguno	Ninguno
Aluminum not powder, dust or fume	1 mg/m3 TWA Fracción respirable	5 mg/m3 TWA (como Al) Polvo respirable 15 mg/m3 TWA (como Al) Polvo total	Ninguno	Ninguno
destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación	5 mg/m3 TWA niebla 10 mg/m3 STEL niebla	5 mg/m3 TWA niebla	Ninguno	Ninguno
Cuarzo (SiO2)	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:**

Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos

**Protección de los ojos:**

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Guantes de neopreno o resistentes a aceite

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Pasta
<b>Color:</b>	Plata
<b>Olor:</b>	Similar a un hidrocarburo
<b>Olor umbral:</b>	No disponibles
<b>pH:</b>	No aplicable
<b>Presión de vapor:</b>	< 5 mm/Hg
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	No disponibles
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponibles
<b>Peso específico:</b>	1.25
<b>Densidad de Vapour:</b>	No disponibles
<b>Punto de inflamación:</b>	> 93 °C (> 199.4 °F)
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No disponibles
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	No disponibles
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	Indeterminado
<b>Índice de evaporación:</b>	No disponibles
<b>Solubilidad:</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponibles
<b>Tenor VOC:</b>	12.96 %; 162 g/l

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurrirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Ninguno razonablemente previsto.
<b>Productos incompatibles:</b>	Agentes oxidante enérgico.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Ninguno conocido

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Conocido como carcinógeno humano	Grupo 1	No
Grafito	No	No	No
Óxido de calcio	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO	No	No	No
Aluminum not powder, dust or fume	No	No	No
destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación	No	No	No
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Conocido como carcinógeno humano	Grupo 1	No

Ingredientes peligrosos	Efectos sobre la salud/Órganos blanco
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Irritante
Grafito	Pulmón
Óxido de calcio	Irritante, Corrosivo, Ojos
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO	Irritante
Aluminum not powder, dust or fume	Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón
destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación	Irritante
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Sistema inmunitario, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecológicas:** No disponibles

## 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 313:** Salud Inmediata  
Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 de la Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (Ley de Planificación de Emergencia y del Derecho de Saber de la Comunidad) de 1986 (40 CFR 372). Aluminum not powder, dust or fume (CAS# 7429-90-5).  
**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): Información de contacto actualizada en sección 1, Valores HMIS actualizados en la sección 3

**Preparado por:** Lou Fabrizio, Senior Especialista de 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.