



Número de Revisión: 003.1

Fecha de edición: 01/19/2011

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

<b>Denominación del producto:</b>	Nickel Grade Anti-Seize	<b>Número de IDH:</b>	135543
<b>Tipo de producto:</b>	Lubricante	<b>Número de artículo:</b>	77164
<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 Teléfono de Emergencia: 860.571.5100 Internet: www.henkelna.com

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

<b>Estado físico:</b>	Pasta	<b>HMIS:</b>	
<b>Color:</b>	Gris	<b>SALUD:</b>	1
<b>Olor:</b>	Petroleum	<b>INFLAMABILIDAD:</b>	1
		<b>PELIGRO FÍSICO:</b>	0
<b>ADVERTENCIA:</b>	<b>Protección personal:</b>		Ver la sección 8 de MSDS
	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS. PUEDE PROVOCAR REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA.		

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

**Efectos potenciales sobre la salud**

<b>Inhalación:</b>	Los vapores pueden provocar dolores de cabeza, náuseas, mareos e irritación del tracto respiratorio.
<b>Contacto de la piel:</b>	Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. El contacto prolongado o repetitivo puede causar irritación en la piel o provocar dermatitis o acné atípico
<b>Contacto con los ojos:</b>	El contacto con los ojos provocará irritación.
<b>Ingestión:</b>	La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

**Condiciones existentes que se agravan con la exposición:** Trastornos de los ojos. Trastornos de la piel.

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	%
Destilado (petrolífero)	Proprietario	30 - 60
Nickel	7440-02-0	10 - 30
Grafito	7782-42-5	10 - 30
Sulfonato petroleo de sodio	Proprietario	1 - 5
Aluminum not powder, dust or fume	7429-90-5	1 - 5

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

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

<b>Contacto de la piel:</b>	Lávese con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente abundante agua durante 15 minutos y brinde atención medica inmediatamente.
<b>Ingestión:</b>	Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. No provocar vómitos. Obtenga atención médica.
<b>Notas para el médico:</b>	La aspiración puede causar edema pulmonar o neumonia.

## 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Punto de inflamación:</b>	> 93 °C (> 199.4 °F)
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponibles
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No disponibles
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	No disponibles
<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Espuma Producto químico seco. Dióxido de carbono.
<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>	Vapores de metal Óxidos de carbono. Óxidos de Aluminio. Óxidos de níquel

## 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. Contenga el vertido.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Retire la mayor cantidad de material posible.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Asegúrese una ventilación apropiada. No poner en contacto con la piel o la indumentaria. No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles. Lávese meticulosamente después del manejo.
<b>Almacenamiento:</b>	Almacénese alejado del calor, chispas, llamas, u otras fuentes de ignición. 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
Destilado (petrolífero)	5 mg/m3 TWA niebla 10 mg/m3 STEL niebla 5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	5 mg/m3 TWA niebla 500 ppm (2,000 mg/m3) TWA 5 mg/m3 TWA Niebla	Ninguno	Ninguno
Nickel	1.5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	1 mg/m3 TWA (como Ni)	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
Sulfonato petroleo de sodio	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Aluminum not powder, dust or fume	1 mg/m3 TWA Fracción respirable	15 mg/m3 TWA (como Al) Polvo total 5 mg/m3 TWA (como Al) Polvo respirable	Ninguno	Ninguno

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

Úsese ventilación por extracción de tiro descendente positiva, si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapor inferior a los límites de exposición establecidos.

**Protección respiratoria:**

Obsérvense las regulaciones OSHA en materia del uso respiratorio (29 CFR 1910.134). Use el respirador de aire suministrado aprobado de un NIOSH con un cartucho orgánico si el potencial para exceder límites de exposición establecidos existe. Obsérvense las regulaciones OSHA en materia del uso respiratorio (29 CFR 1910.134). Use el respirador de aire suministrado aprobado de un NIOSH con un cartucho orgánico si el potencial para exceder límites de exposición establecidos existe.

**Protección de los ojos:**

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. 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 Guantes de neopreno o resistentes a aceite

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Pasta
<b>Color:</b>	Gris
<b>Olor:</b>	Petroleum
<b>Olor umbral:</b>	No disponibles
<b>pH:</b>	No disponibles
<b>Presión de vapor:</b>	< 5 mm/Hg (80 °F (26.7 °C))
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	No disponibles
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponibles
<b>Peso específico:</b>	1.1
<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>	No disponibles
<b>Indice de evaporación:</b>	No disponibles
<b>Solubilidad:</b>	Insignificante
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponibles
<b>Tenor VOC:</b>	2.47 %; 27 g/l

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurrirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Sin datos
<b>Productos incompatibles:</b>	Agentes oxidante enérgico.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Sin datos

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Destilado (petrolífero)	No	No	No
Nickel	Posibles efectos cancerígenos.	Grupo 2B	No
Grafito	No	No	No
Sulfonato petroleo de sodio	No	No	No
Aluminum not powder, dust or fume	No	No	No

Ingredientes peligrosos	Efectos sobre la salud/Órganos blanco
Destilado (petrolífero)	Irritante
Nickel	Alérgeno, Carcinógeno, Irritante, Riñón, Mutágeno, Reproductor, Respiratorio
Grafito	Pulmón
Sulfonato petroleo de sodio	Ningún órgano blanco
Aluminum not powder, dust or fume	Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón

## 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

<b>TSCA 8 (b) Estado de Inventario:</b>	Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),
<b>TSCA 12 (b) Notificación de Exportación:</b>	Ninguno pasa los requisitos mínimos
<b>Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:</b>	Ninguno pasa los requisitos mínimos
<b>Sección 311/312 de CERCLA/SARA: CERCLA/SARA 313:</b>	Salud Retrasada, 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). Nickel (CAS# 7440-02-0). Aluminum not powder, dust or fume (CAS# 7429-90-5).
<b>Propuesta de California 65:</b>	Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer.

### Información Regulatoria de Canadá

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

## 16. OTROS DATOS

**Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):** No disponibles

**Preparado por:** Para Información Regulatoria y de seguridad contactar: Asuntos Regulatorios y Seguridad de Producto, Rocky Hill, CT. 860-571-5204 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.