# Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 004.1 Fecha de edición: 04/02/2018

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del **LOCTITE LB 8504 SYNTHETIC** PETROLEUM ANTI-SEIZE known as producto:

Loctite(R) Graphite-50 Synthet

Tipo de producto: Lubricante Restricciones de No identificado

uso.

Denominación de la empresa:

Henkel Corporation One Henkel Way

Rocky Hill, Connecticut 06067

Numéro de IDH: 234244

Numéro de artículo: 51084

Región: Estados Unidos

Datos del contacto:

Teléfono: +1 (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 NO CLASIFICADO. LEA TODA LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
Ninguno	Ninguno

PICTOGRAMA(S)	
Ninguno	

#### **Declaraciones preventivas**

Numéro de IDH: 234244

Prevención: No prescrito Respuesta: No prescrito No prescrito Almacenamiento: Eliminación: No prescrito

La clasificación cumple con el Estándar de comunicación de peligrosidad (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200) de la OSHA y es consistente con la disposición del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxocológica adicional.

## 3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Porcentaje*
Grafito	7782-42-5	40 - 50
Petrolato	8009-03-8	40 - 50
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	5 - 10
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	64742-53-6	5 - 10

<sup>\*</sup>Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para avudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

atención médica.

Contacto de la piel: Si la presión hace que el producto traspase la piel, obtenga atención medica

de inmediato Si el material caliente toca la piel, enfrie de inmediato antes de tratar de removerlo Lávese con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los

síntomas, obténgase atención médica.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los

párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si se manifiestan y persisten los

síntomas, obténgase atención médica.

Ingestión: No provocar vómitos. Jamás dar nada por la boca a una persona

inconsciente.

Symptoms: Consulte la sección 11.

## 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de

carbono. No use chorros de agua de alto volumen.

Procedimientos especiales de lucha contra

incendios:

Usar un aparato de respiración autónomo de cara completa operado en la presión de la demanda u otro modo de presión positiva. El aceite flotará en el

agua y puede expandir el fuego

Riesgos de incendio o explosión inusuales: En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada. Los recipientes cerrados

pueden explotar al exponerse a calor extremo.

Formación de productos de combustión o

gases:

Óxidos de carbono. Humo y vapores acres.

#### 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: Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No permita que el

producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Métodos de limpieza: Retire la mayor cantidad de material posible. Limpie los residuos con jabón y

agua. Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Manténgase el recipiente cerrado. 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.

## 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
Grafito	2 mg/m3 TWA Fracción respirable	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 15 MPPCF TWA	Ninguno	Ninguno
Petrolato	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	5 mg/m3 PEL Niebla	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	500 ppm (2,000 mg/m3) PEL 5 mg/m3 PEL Niebla	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	500 ppm (2,000 mg/m3) PEL 5 mg/m3 PEL Niebla	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración Se recomienda la ventilación por extracción local cuando la ventilación

instalaciones técnicas: general no es suficiente para controlar la contaminación transmitida por el aire

por debajo de los límites de exposición laboral.

Protección respiratoria: 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: Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Protección de la piel y del cuerpo: Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Pasta Color: Negro

Olor: Suave, Petroleum
Olor umbral: No disponible
pH: No disponible
Presión de vapor: No disponible

Punto / zona de ebullición: 650 °F (343.3 °C)ninguno

Punto/área de fusión:No disponiblePeso específico:1.2Densidad de Vapour:No disponible

Punto de inflamación: 236 °C (456.8 °F) HST-US D09F; Flash/Fire Point By Cleveland Open Cup

Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:

No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:
No disponible
Indeterminado
Inflamabilidad:
Indice de evaporación:
Solubilidad:
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):
No disponible
Insignificante
Indeterminado

**Tenor VOC:** 0 %; 0 g/l Esencialmente cero

Viscosidad: No disponible Temperatura de descomposición: No disponible

# 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad**: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Reacciones peligrosas: Ninguno/a en condiciones normales de proceso.

Productos de descomposición

peligrosos:

Óxidos de carbono. Humo y vapores acres.

Productos incompatibles: Ácidos fuertes. Oxidantes. Álcalis.

Reactividad: No disponible

Condiciones a evitar: Calor excesivo. Luz del sol directa. Almacene lejos de materiales incompatibles.

# 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

#### Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:Los polvos de gráfito pueden ser irritantesContacto de la piel:Puede causar irritación en la piel.Contacto con los ojos:Puede causar irritación a los ojos.Ingestión:Puede causar disturbios gastrointestinales

Ingredientes peligrosos	LDE00 v.LCE00	Efectos retardados e inmediatos sobre la
	LD50s y LC50s	salud.
Grafito	Ninguno	Pulmón
Petrolato	Ninguno	Irritante
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Ninguno	Irritante
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	Ninguno	Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
Grafito	No	No	No
Petrolato	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	No	No	No

# 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecologicas: No disponible

# 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

La información sobre transportación que se proporciona en esta sección solo se aplica al material o la formulación por sí mismos y no es específica para ningún paquete ni ninguna configuración.

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 Maritima (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 minimos

Sección 302 EHS de Ninguno pasa los requisitos minimos.

CERCLA/SARA:

Sección 311/312 de CERCLA/SARA: Salud Inmediata

CERCLA/SARA Section 313: Ninguno pasa los requisitos minimos.

Propuesta de California 65: No químicos de California Proposición 65 productos están presentes.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDSL: Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias

Nacionales), o están exentos de ello.

#### 16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 8

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 04/02/2018

Numéro de IDH: 234244 Nombre de producto: LOCTITE LB 8504 SYNTHETIC PETROLEUM ANTI-SEIZE known as Loctite(R)
Graphite-50 Synthet

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.