



Número de Revisión: 005.1

Fecha de edición: 03/23/2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

| | | | |
|------------------------------------|---|----------------------------|----------------|
| Denominación del producto: | LOCTITE LB 8150 SV A/S known as Silver Grade Anti-Seize Lubric | Número de IDH: | 235092 |
| Tipo de producto: | Lubricante | Número de artículo: | 80209 |
| Restricciones de uso: | No identificado | Región: | Estados Unidos |
| Denominación de la empresa: | Datos del contacto: | | |
| Henkel Corporation | Teléfono: +1 (860) 571-5100 | | |
| One Henkel Way | MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center | | |
| Rocky Hill, Connecticut 06067 | 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

PELIGRO: PROVOCA QUEMADURAS GRAVES EN LA PIEL Y LESIONES OCULARES GRAVES.

| CLASE DE PELIGROSIDAD | CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD |
|--------------------------|---------------------------|
| CORROSIÓN CUTÁNEAS | 1C |
| LESIONES OCULARES GRAVES | 1 |

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

| | |
|------------------------|---|
| Prevención: | Lave muy bien el área afectada después del manejo. Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara. |
| Respuesta: | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| Almacenamiento: | Guardar bajo llave. |
| Eliminación: | Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales. |

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 toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

| Ingredientes peligrosos | Número CAS | Porcentaje* |
|--|------------|-------------|
| Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | 64742-52-5 | 30 - 40 |
| Grafito | 7782-42-5 | 20 - 30 |
| Óxido de calcio | 1305-78-8 | 10 - 20 |
| Aluminum not powder, dust or fume | 7429-90-5 | 5 - 10 |
| destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación | 64741-44-2 | 1 - 5 |
| Cuarzo (SiO ₂) | 14808-60-7 | 0.1 - 1 |

*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-------------------------------|--|
| Inhalación: | Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica. |
| Contacto de la piel: | Quitar ropa y calzado contaminados. Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Obtenga 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: | No provocar vómitos. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica de inmediato. |
| Symptoms: | Consulte la sección 11. |

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|---|---|
| Medios de extinción adecuados: | Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono. |
| Procedimientos especiales de lucha contra incendios: | Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada. |
| Riesgos de incendio o explosión inusuales: | Ninguna |
| Formación de productos de combustión o gases: | Óxidos de carbono. Vapores tóxicos e irritantes. |

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: | No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado. |
| Métodos de limpieza: | Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar. En caso de pequeños derrames, enjuagar con toalla de papel y desecharla en recipiente adecuado. En caso de grandes derrames, absorber en material absorbente e inerte y desecharlo en recipiente hermético. |

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Asegúrese una ventilación apropiada. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Manténgase el recipiente cerrado.

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 |
|--|--|--|-----------|---------|
| Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | 5 mg/m3 TWA Fracción inhalable | 5 mg/m3 TWA niebla 500 ppm (2,000 mg/m3) PEL 5 mg/m3 PEL Niebla | Ninguno | Ninguno |
| Grafito | 2 mg/m3 TWA Fracción respirable | 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 15 MPPCF TWA | Ninguno | Ninguno |
| Óxido de calcio | 2 mg/m3 TWA | 5 mg/m3 PEL | Ninguno | Ninguno |
| Aluminum not powder, dust or fume | Ninguno | 5 mg/m3 PEL (como Al) Fracción respirable 15 MPPCF TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total | Ninguno | Ninguno |
| destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación | 5 mg/m3 TWA niebla | 5 mg/m3 TWA niebla | Ninguno | Ninguno |
| Cuarzo (SiO ₂) | 0.025 mg/m3 TWA Fracción respirable | 2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m3 TWA Respirable 0.05 mg/m3 TWA (Polvo respirable) (Polvo respirable) 0.025 mg/m3 OSHA_ACT (Polvo respirable) 0.05 mg/m3 PEL Polvo respirable | Ninguno | Ninguno |

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Proveer adecuada ventilación de extracción local para mantener la exposición al trabajador debajo de los límites de exposición.

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. Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto. Debe disponerse de regaderas / duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.

Protección de la piel y del cuerpo:

Úsense guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---------------------------|
| Estado físico: | Pasta |
| Color: | Plata |
| Olor: | Similar a un hidrocarburo |
| Olor umbral: | No disponible |
| pH: | No aplicable |
| Presión de vapor: | < 5 mm/Hg |
| Punto / zona de ebullición: | No disponible |
| Punto/área de fusión: | No disponible |
| Peso específico: | 1.25 |
| Densidad de Vapour: | No disponible |
| Punto de inflamación: | > 93 °C (> 199.4 °F) |
| Límites de inflamabilidad/explosión, inferior: | No disponible |
| Límites de inflamabilidad/explosión, superior: | No disponible |
| Temperatura de autoinflamación: | Indeterminado |
| Inflamabilidad: | No aplicable |
| Índice de evaporación: | No disponible |
| Solubilidad: | Insoluble |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No disponible |
| Tenor VOC: | < 3 % |
| 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. Vapores orgánicos irritantes. |
| Productos incompatibles: | Agentes oxidante energético. Ácidos. Agua. Álcalis. |
| Reactividad: | No disponible |
| Condiciones a evitar: | Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

| | |
|-------------------------------|---|
| Inhalación: | Puede causar irritación de vías respiratorias. La abrasión del material curado por chorro de arena o por molienda puede liberar partículas respirables o silica cuarz un cáncer peligroso por inhalación. El uso normal de este producto no causa liberación tal. |
| Contacto de la piel: | Corrosiva para la piel. El contacto con la piel o las mucosas pueden provocar graves irritaciones y quemaduras. |
| Contacto con los ojos: | Provoca lesiones oculares graves. |
| Ingestión: | No se espera bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido. |

| Ingredientes peligrosos | LD50s y LC50s | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud. |
|--|---------------|---|
| Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | Ninguno | Irritante |
| Grafito | Ninguno | Pulmón |
| Óxido de calcio | Ninguno | Irritante, Corrosivo, Ojos |
| Aluminum not powder, dust or fume | Ninguno | Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón |
| destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación | Ninguno | Irritante |
| Cuarzo (SiO2) | Ninguno | Sistema inmunitario, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad |

| Ingredientes peligrosos | NTP Carcinogénico | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|--|-----------------------------------|--------------------|--|
| Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | No | No | No |
| Grafito | No | No | No |
| Óxido de calcio | No | No | No |
| Aluminum not powder, dust or fume | No | No | No |
| destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación | No | No | No |
| Cuarzo (SiO2) | Conocido como carcinógeno humano. | Grupo 1 | Sí |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: 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: Óxido cálcico
 Clase o división de peligro: 8
 Número de identificación: UN 1910
 Grupo de embalaje: III

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: CERCLA/SARA Section 313: Salud Inmediata, Salud Retrasada
 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/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: 03/23/2018

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.