



HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1 de 8

LOCTITE LB 8150 SV A/S known as Silver Grade Anti-Seize
Lubric

V001.1
N° FDS : 153549
Revisión: 04.11.2022
Fecha de impresión: 01.03.2023

1. Identificación del producto

Nombre del producto

LOCTITE LB 8150 SV A/S known as Silver Grade Anti-Seize Lubric

Recomendaciones y restricciones de uso

Uso previsto:
Lubricante

Información del proveedor

Henkel Costa Rica Ltda.
Juan Santa Maria
20109 Alajuela, Costa Rica

Costa Rica

Teléfono: +50 6 4 037-4900

ua-productsafety.la@henkel.com

Número telefónico de emergencia

Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / +54 11 4552-8747
Brazil: Henkel Ltda.: 0800 704 2334
Chile: Cituc Química: +56 2 2 247 3600 Cituc Intoxicación: +56 2 2 635 3800
Colombia: CISPROQUIM: 01 8000 916012
Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicaciones (506) 2223-1028
Peru: CETOX: +51 1 273-2318 / +51 999-012-933

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema de clasificación adoptado: Sistema Globalmente Armonizado – SGA

Irritación cutánea

Lesiones oculares graves

Categoría 2

Categoría 1

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicación de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejo de prudencia: Prevención	Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel. P280 Usar guantes, equipo de protección para los ojos y la cara.
Consejo de prudencia: Respuesta	P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P305+P351+P338 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. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Ingredientes que contribuyen al peligro

Ingredientes peligrosos N° CAS	contenido	Clasificación
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno <3% DMSO 64742-52-5	>= 30- < 50 %	
Grafito 7782-42-5	>= 10- < 20 %	
Óxido de calcio 1305-78-8	>= 10- < 20 %	Irritación cutánea 2 H315 Lesiones oculares graves 1 H318 Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única 3 H335 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo 3 H402
Aluminio 7429-90-5	>= 5- < 10 %	
aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5	>= 1- < 5 %	Peligro por aspiración 1 H304

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Información general:

En caso de exposición, es necesario tratamiento médico inmediato.

Inhalación:

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

Contacto dérmico:

Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Lávese con agua y jabón.

Contacto ocular:

Lávese inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos.
Obtenga atención médica.

Ingestión:

No provocar vómitos.
Obtenga atención médica de inmediato.

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes

En caso de contacto con los ojos: de moderada a fuerte irritación de los ojos (enrojecimiento, inflamación, quemadura, lagrimeo), dichos síntomas pueden aparecer al cabo de un tiempo.

Tras contacto con la piel: Irritación temporal de la piel (enrojecimiento, hinchazón, quemazón).

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

La piel afectada de producto, lavarla con una gasa limpia en seguida. Lavar después con agua y jabón suave, cuidar la piel. Trátase según los síntomas y con medidas de soporte.

Lavar los ojos inmediatamente con agua o con una solución de limpieza para los ojos durante 5 minutos como mínimo. Si el dolor no desaparece (escozor intenso, sensibilidad a la luz, alteración de la capacidad visual), continuar limpiando y ponerse en contacto o acudir a un médico u hospital.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción****Extintor apropiado:**

Dióxido de carbono, espuma, polvo

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua a alta presión

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

Óxidos de carbono.

Vapores orgánicos irritantes.

Óxidos de nitrógeno.

Equipamiento especial de protección requerido para los bomberos y medidas de protección

Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales para el personal que no hace parte del servicio de emergencia**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Asegurar suficiente ventilación.

Precauciones personales para el equipo de emergencia

Alejar a las personas sin protección.

Usar equipo protector.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones ambientales

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Métodos y material de contención y para la limpieza

En caso de pequeños derrames, enjuagar con toalla de papel y desecharla en recipiente adecuado.

DERRAMES GRANDES:

Adsorber el producto restante con arena seca, tierra, vermiculita u otro material inerte. Coloque el material adsorbido en contenedores apropiados y retirarlos a un lugar seguro donde pueden ser almacenados hasta la eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventiladas.
Usar equipo protector.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en el envase original en lugar fresco.
Proteger del calor y de la luz solar directa.
Temperaturas entre - 20 °C y + 50 °C

8. Controles de exposición/protección personal**Parámetros de control****Límites de Exposición Ocupacional**

Válido para
Perú

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m ³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5 [ACEITE MINERAL, NIEBLAS]		5	Media Ponderada en el Tiempo (TWA)		PE OEL
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5 [ACEITE MINERAL, NIEBLAS]		10	Exposición de corta duración : (STEL)		PE OEL
grafito 7782-42-5 [GRAFITO, POLVO]		2	Media Ponderada en el Tiempo (TWA)		PE OEL
óxido de calcio 1305-78-8 [OXIDO DE CALCIO]		2	Media Ponderada en el Tiempo (TWA)		PE OEL
aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 [ACEITE MINERAL, NIEBLAS]		5	Media Ponderada en el Tiempo (TWA)		PE OEL
aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5 [ACEITE MINERAL, NIEBLAS]		10	Exposición de corta duración : (STEL)		PE OEL

Bases reguladoras:

Peru. OELs. Decreto Supremo 015-2005-SA (Reglamento sobre Valores Límites Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo)

Índice de exposición biológica:

Ninguno

Controles de la exposición:

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición:

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria:

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

Protección de las manos:
Use guantes de protección

Protección ocular/cara:
Llevar gafas protectoras.

Protección de la piel y el cuerpo:
Utilizar ropa protectora.

Peligros térmicos:
No hay peligros térmicos.

9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Apariencia del producto químico	Pasta Plata
Olor	Suave
Umbral del olor	No disponible
pH	No aplicable
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	> 93 °C (> 199.4 °F)
Temperatura de descomposición	No disponible
Presión de vapor	< 5 mm/Hg
Densidad y densidad relativa	1,25 g/cm ³
Viscosidad (; Aparato: RVT; frec. rot.: 5,0 min-1; Husillo N°.: TD)	121.000 - 258.000 mPa*s
Viscosidad (cinemática)	No disponible
Solubilidades (Disolvente: Agua)	Insoluble
Punto de fusión y punto de congelación	No disponible
Inflamabilidad	No aplicable
Temperatura de autoignición	No disponible
Límites superior e inferior de inflamabilidad o límites de explosividad	No disponible
Coefficiente de partición en n-octanol/agua	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Densidad del vapor (20 °C)	Más pesado que el aire

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Reacciona con oxidantes fuertes.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocidas.

Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con sustancias incompatibles y el calor excesivo

Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Vapores orgánicos irritantes.
óxidos de carbono

11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:**

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No disponible

Peligro de aspiración:

No disponible

12. Información ecotoxicológica**Ecotoxicidad**

No hay datos.

Persistencia y degradabilidad

No hay datos.

Potencial de bioacumulación

No hay datos.

Movilidad en el suelo

No hay datos.

Otros efectos adversos

No hay datos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos**Métodos para el tratamiento de residuos**

Métodos de disposición final del producto:

Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

Evacuación del envase sucio:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

14. Información relativa al transporte**Número ONU**

TERRESTRE* No es material peligroso para el transporte
RID No es material peligroso para el transporte
ADN No es material peligroso para el transporte
IMDG No es material peligroso para el transporte
IATA No es material peligroso para el transporte

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

TERRESTRE* No es material peligroso para el transporte
RID No es material peligroso para el transporte
ADN No es material peligroso para el transporte
IMDG No es material peligroso para el transporte
IATA No es material peligroso para el transporte

Clase(s) de peligro para el transporte

TERRESTRE* No es material peligroso para el transporte
RID No es material peligroso para el transporte
ADN No es material peligroso para el transporte
IMDG No es material peligroso para el transporte
IATA No es material peligroso para el transporte

Grupo de embalaje

TERRESTRE* No es material peligroso para el transporte
RID No es material peligroso para el transporte
ADN No es material peligroso para el transporte
IMDG No es material peligroso para el transporte
IATA No es material peligroso para el transporte

Peligros para el medio ambiente

TERRESTRE* no aplicable
RID no aplicable
ADN no aplicable
IMDG no aplicable
IATA no aplicable

N° caracterización del peligro

TERRESTRE* No es material peligroso para el transporte
RID No es material peligroso para el transporte

*Legislaciones mencionadas en la sección 15.

15. Información sobre la regulación**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Informaciones generales (Costa Rica): Decreto 40457-S
Decreto 24715
Reglamento Técnico RTCR 481:2015
Informaciones generales (Peru): PE: Directiva N° 002/2011 - SUTRAN
Decreto Supremo N° 021-2008 - MTC

16. Otras informaciones

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

Otra información:

Esta Hoja/Ficha de Datos de Seguridad ha sido generada con base en la legislación o normativa local vigente. No se otorga ninguna garantía o representación de ningún tipo con respecto a las leyes sustantivas o de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajuste a la legislación sustantiva, de exportación u otra ley de cualquier otra jurisdicción antes de la exportación. Comuníquese con la Oficina de Seguridad de Producto y Asuntos Regulatorios de Henkel para obtener asistencia adicional.

Abreviaturas:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADNR: Reglamento para el Transporte de Mercancías Peligrosas en el Rin .
ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera .
BCF - Factor de Bioconcentración
BEI - Índices de Exposición Biológica
CAS: Servicio de Resúmenes de Productos Químicos
SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS - Globally Harmonized System)
IATA- DGR : Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentación de Mercancías Peligrosas
IBMP - Índices Máximo de Exposición Biológica
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
LC 50: Concentración Letal 50%
LD 50: Dosis Letal 50%
NOAEL - No Observado a Nivel de Efecto Adverso
OCDE : Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
RID: Regla Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril
STEL - Límite de Exposición a largo plazo
TLV - Valor Límite Umbral
TWA - Tiempo promedio ponderado

Señal de seguridad

