



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 01/10/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto: LOCTITE LB 8034 SYN. GREASE HIGH PERFORM. known as ViperLube™
Synthetic Grease
Tipo de Producto/Us: Lubricante
Restricciones de uso: No identificado
Denominación de la empresa: Henkel Capital S.A. de C.V.
 Boulevard Magnocentro 8 – P2
 Centro Urbano San Fernando la Herradura
 Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760

Número de IDH: 457457
Número de artículo: 36782
Región: Mexico

Datos del contacto:
 Teléfono: +52 (55) 33003000
 SETIQ: Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)24 horas.
 SETIQ,,Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)

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

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

Otros peligros No disponible

La clasificación cumple con la NOM-018-STPS-2015 y es consistente con las disposiciones del sistema global armonizado para la clasificación y etiquetado de sustancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Nº ONU:	Porcentaje*
Zinc oxide	1314-13-2		5 - 10
tetraóxido de diboro y calcio	13701-64-9		1 - 5
ácido bencenosulfónico, C10-60-alquil derivados, sales de calcio	90194-27-7		1 - 5
12-hidroxiocetadecanoato de calcio(2+)	3159-62-4		1 - 5
ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	70024-69-0		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.

Número de IDH: 457457

Nombre del producto: LOCTITE LB 8034 SYN. GREASE HIGH PERFORM. known as ViperLube™
 Synthetic Grease

Componentes no peligrosos

La concentración real o el rango de concentración se retienen como secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.

Inhalación:	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
Contacto de la piel:	Si la presión hace que el producto traspase la piel, obtenga atención médica de inmediato. Si el material caliente toca la piel, enfríe 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:	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. Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Obtenga atención médica.
Síntomas y efectos más importantes (agudos y crónicos):	Los síntomas y efectos conocidos más importantes, tanto agudos como tardíos, se describen en la Sección 11: Información toxicológica.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:	No disponible

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Niebla de agua Espuma Pequeños incendios Producto químico seco. Arena. Incendios grandes: trátelos como incendio de aceite Silicato hidratado y laminado
Agentes de extinción inadecuados:	No disponible
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Puede ser inefectiva la pulverización de agua. El aceite flotará en el agua y puede expandir el fuego
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Ninguna
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de azufre. Óxidos de carbono.

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. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.
Métodos de limpieza:	Métodos de limpieza - escape importante. Lave con agua. Siga los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Previene 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
Polideceno hidrogenado	5 mg/m3 TWA niebla 10 mg/m3 STEL niebla	5 mg/m3 TWA niebla	Ninguno	Ninguno
Carbonato de calcio	10 mg/m3 TWA Polvo total 3 mg/m3 TWA Partículas respirables. 10 mg/m3 TWA Partículas inhalables	15 mg/m3 PEL Polvo total 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 5 mg/m3 PEL Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
destilados (petroleo), fraccion parafinica pesada desparafinada con disolvente	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	5 mg/m3 PEL Niebla 500 ppm (2,000 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Zinc oxide	2 mg/m3 TWA Fracción respirable 10 mg/m3 STEL Fracción respirable	5 mg/m3 PEL Humo 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 15 mg/m3 TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 MPPCF TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total	Ninguno	Ninguno
tetraóxido de diboro y calcio	6 mg/m3 STEL Fracción inhalable 2 mg/m3 TWA Fracción inhalable	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Asegúrese una ventilación apropiada. Se recomienda la ventilación por extracción local cuando la ventilación general no es suficiente para controlar la contaminación transmitida por el aire por debajo de los límites de exposición laboral.

Protección respiratoria:	Si la exposición del personal no puede controlarse por debajo de los límites aplicables mediante la ventilación, úsese un respirador para vapores orgánicos/partículas, adaptado debidamente, aprobado por NIOSH. Obsérvense las regulaciones OSHA en materia del uso respirators (29 CFR 1910.134).
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.
Protección de la piel y del cuerpo:	Úsese guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Semisólido
Color:	Blanco
Olor:	Suave, petróleo
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	No disponible
Punto/área de fusión:	No disponible
Densidad / Densidad Relativa:	0.95 - 1.05 a 25 °C (77°F)
Densidad de vapor relativa:	No disponible
Punto de inflamación:	> 180 °C (> 356°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:	Insignificante Agua
Coefficiente de partición n-octanol / Agua:	Indeterminado
Tenor VOC:	2.89 %; 28.9 g/l
Viscosidad Dinámica:	No disponible
Viscosidad Cinemática:	No disponible
Características de las partículas:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones normales.
Reactividad:	No disponible
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de azufre. Óxidos de carbono.
Productos incompatibles:	Oxidantes.
Condiciones a evitar:	Ninguno conocido

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Probables vías de exposición:	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
--------------------------------------	-----------------------------------

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede causar irritación de vías respiratorias.
Contacto de la piel:	Puede causar irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación a los ojos.
Ingestión:	No se espera bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
Zinc oxide	LD50 Oral (Ratón) = 7,950 mg/kg LD50 Oral (Rata) = > 5 g/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5,700 mg/m3
tetraóxido de diboro y calcio	Ninguno
ácido bencenosulfónico, C10-60-alquil derivados, sales de calcio	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 1.9 mg/l
12-hidroxiocetadecanoato de calcio(2+)	Ninguno
ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 1.9 mg/l

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
Zinc oxide	Irritante		Sangre Gastrointestinal Sistema inmunitario Riñón Metabólico Sistema nervioso Páncreas Respiratorio Piel
tetraóxido de diboro y calcio			
ácido bencenosulfónico, C10-60-alquil derivados, sales de calcio			
12-hidroxiocetadecanoato de calcio(2+)			
ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio			

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Zinc oxide	No	No	No
tetraóxido de diboro y calcio	No	No	No
ácido bencenosulfónico, C10-60-alquil derivados, sales de calcio	No	No	No
12-hidroxiocetadecanoato de calcio(2+)	No	No	No
ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

Efectos ecotoxicológicos:: No disponible

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial de bioacumulación: No disponible

Movilidad en el suelo: No disponible

Otra información ecologica: No disponible

Número de IDH: 457457

Nombre del producto: LOCTITE LB 8034 SYN. GREASE HIGH PERFORM. known as ViperLube™ Synthetic Grease

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveída es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Las clasificaciones de transporte de esta sección se aplican, en general, para mercancías empaquetadas y sueltas. Para los envases con una cantidad neta máxima de 5 L de material líquido o un peso neto máximo de 5 Kg de material sólido por embalaje individual o interior pueden utilizarse las excepciones D.E. 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), NZ 4.3(10) por lo que puede ser diferente de la clasificación de transporte para mercancías empaquetadas.

Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Oxido de zinc)
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3077
Grupo de embalaje: III

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Zinc oxide)
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3077
Grupo de embalaje: III

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide)
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3077
Grupo de embalaje: III
Contaminante marino: Zinc oxide
Informaciones adicionales: IMDG-Code: Segregation group 7- Heavy metals and their salts

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sin información adicional

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,3,4,5,8,9,11,12

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 01/10/2025

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en la NORMA Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015) del sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y proporciona información sólo de acuerdo con la ley Mexicana. Ninguna garantía o representación de cualquier tipo se da con respecto a los sustantivos o las leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajusta a la exportación sustantiva o leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción antes de exportar. Por favor póngase en contacto con el grupo de Henkel de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios para asistencia adicional.