



Número de Revisión: 001.5

Fecha de edición: 08/11/2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	LOCTITE LB 8034 SYN. GREASE HIGH PERFORM. known as ViperLube(TM)	Número de IDH:	457453
Tipo de producto:	Lubricante	Número de artículo:	36780
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 IRRITACIÓN CUTÁNEA.
PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
LESIONES OCULARES GRAVES	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	Lave muy bien el área afectada después del manejo. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.
Respuesta:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.
Almacenamiento:	No prescrito
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 toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Porcentaje*
Polideceno hidrogenado	68037-01-4	50 - 60

Número de IDH: 457453

Nombre de producto: LOCTITE LB 8034 SYN. GREASE HIGH PERFORM. known as ViperLube(TM)

destilados (petroleo), fraccion parafinica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	5 - 10
Carbonato de calcio	471-34-1	5 - 10
Zinc oxide	1314-13-2	5 - 10
tetraóxido de diboro y calcio	13701-64-9	1 - 5
ácido bencenosulfónico, C10-60-alkil derivados, sales de calcio	90194-27-7	1 - 5

*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:	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 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:	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.
Symptoms:	Consulte la sección 11.

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

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	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
Polideceno hidrogenado	5 mg/m3 TWA niebla 10 mg/m3 STEL niebla	5 mg/m3 TWA niebla	Ninguno	Ninguno
destilados (petroleo), fraccion parafinica pesada desparafinada con disolvente	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	500 ppm (2,000 mg/m3) PEL 5 mg/m3 PEL Niebla	Ninguno	Ninguno
Carbonato de calcio	10 mg/m3 TWA Polvo total	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total	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	Ninguno	Ninguno
tetraóxido de diboro y calcio	6 mg/m3 STEL Fracción inhalable 2 mg/m3 TWA Fracción inhalable	Ninguno	Ninguno	Ninguno
ácido bencenosulfónico, C10-60-alkil derivados, sales de calcio	Ninguno	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:

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Semisolido
Color:	Blanco
Olor:	Suave, Petroleum
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	< 0.01 mm/Hg (68 °F (20°C))
Punto / zona de ebullición:	No disponible
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	0.95 - 1.05 a 25 °C (77°F)
Densidad de Vapour:	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
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): Indeterminado
Tenor VOC: 2.89 %; 28.9 g/l
Viscosidad: No disponible
Temperatura de descomposición: No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: La niebla o el spray pueden causar irritación en el tracto respiratorio y pueden inducir enfisema pulmonar
Contacto de la piel: Produce irritación en la piel.
Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Polideceno hidrogenado	Ninguno	Ningún órgano blanco
destilados (petroleo), fraccion parafinica pesada desparafinada con disolvente	Ninguno	Irritante
Carbonato de calcio	LD50 Oral (Rata) = 6,450 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 6,450 mg/kg	Polvo irritante
Zinc oxide	LD50 Oral (Ratón) = 7,950 mg/kg LD50 Oral (Rata) = > 5 g/kg LC50 por Inhalación (Ratón, 4 h) = > 5.7 mg/l	Sangre, Gastrointestinal, Sistema inmunitario, Irritante, Riñón, Metabólico, Sistema nervioso, Páncreas, Respiratorio, Piel
tetraóxido de diboro y calcio	Ninguno	Sin registros
ácido bencenosulfónico, C10-60-alquil derivados, sales de calcio	Ninguno	Sin registros

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
Polideceno hidrogenado	No	No	No
destilados (petroleo), fraccion parafinica pesada desparafinada con disolvente	No	No	No
Carbonato de calcio	No	No	No
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. 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: 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

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: Salud Inmediata, Salud Retrasada
CERCLA/SARA Section 313: 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). Zinc oxide (CAS# 1314-13-2).
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): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Cara R. Rivera, Especialista de Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 08/11/2017

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.