



Número de Revisión: 005.0

Fecha de edición: 08/30/2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	LOCTITE LB 8009 HEAVY DUTY ANTI-SEIZE known as Heavy Duty Anti-Seize	Número de IDH:	234353
Tipo de producto:	Lubricante	Número de artículo:	51609
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Estados Unidos
Denominación de la empresa:	Datos del contacto:		
Henkel Corporation	Teléfono: (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: PUEDE SER MORTAL EN CASO DE INGESTIÓN Y PENETRACIÓN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS.
 PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

CLASE DE PELIGROSIDAD

CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD

IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención: Lave muy bien el área afectada después del manejo. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.

Respuesta: SI SE INGIRIÓ: Comuníquese inmediatamente con un médico o con un centro de control de intoxicaciones. 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. NO provocar el vómito. Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.

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*
fluoruro de calcio	7789-75-5	10 - 20
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	10 - 20
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	10 - 20
Grafito	7782-42-5	10 - 20
Diesterato de calcio	1592-23-0	5 - 10
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
dodécylbenzènesulfonate de calcium	26264-06-2	1 - 5
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	64742-01-4	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:	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
Contacto de la piel:	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. Obtenga atención médica.
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.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Los recipientes cerrados pueden fracturarse (debido al aumento de presión) cuando se exponen a calor extremo.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Vapores tóxicos e irritantes. Trazas de Óxidos de azufre. Puede desprender pequeñas trazas de compuestos fluorados.

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:	Evite que el material contamine el agua del subsuelo.
-----------------------------------	---

Métodos de limpieza:

Retire la mayor cantidad de material posible. Limpie los residuos con jabón y agua. Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Manténgase el recipiente cerrado. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Lávese meticulosamente después del manejo.

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
fluoruro de calcio	2.5 mg/m3 TWA (como F)	2.5 mg/m3 PEL (como F) 2.5 mg/m3 TWA Polvo	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable 5 mg/m3 TWA niebla 10 mg/m3 STEL niebla	500 ppm (2,000 mg/m3) PEL 5 mg/m3 PEL Niebla 5 mg/m3 TWA niebla	Ninguno	Ninguno
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	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
Diésterato de calcio	3 mg/m3 TWA Fracción respirable 3 mg/m3 TWA Fracción respirable 10 mg/m3 TWA Fracción inhalable	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable 5 mg/m3 TWA niebla 10 mg/m3 STEL niebla	5 mg/m3 TWA niebla 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	5 mg/m3 PEL Niebla 500 ppm (2,000 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
dodécylbenzènesulfonate de calcium	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	Incluido en el reglamento pero sin valores de datos. Véase el reglamento para más detalles. 5 mg/m3 TWA Fracción inhalable La exposición por todas las vías debe controlarse cuidadosamente a niveles tan bajos como sea posible.	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:

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.

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:	Gris
Olor:	Característico
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	550 °F (287.8 °C)
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	1.18
Densidad de Vapour:	Más pesado que el aire.
Punto de inflamación:	> 93 °C (> 199.4 °F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	Indeterminado
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	Indeterminado
Temperatura de autoinflamación:	Indeterminado
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	Indeterminado
Solubilidad:	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	Indeterminado
Tenor VOC:	< 3 % Esencialmente cero (Compuestos exentos)
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 carbono. Hidrocarburos. Vapores orgánicos irritantes. Trazas de Óxidos de azufre. Puede desprender pequeñas trazas de compuestos fluorados.
Productos incompatibles:	Oxidantes.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Almacene lejos de materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Este producto tiene baja volatilidad y no se cree que pueda causar irritación en el tracto respiratorio durante condiciones normales de uso.
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido. El riesgo principal de la ingestión es la aspiración a los pulmones y la neumonitis subsecuente.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
fluoruro de calcio	LD50 Oral (Rata) = 4,250 mg/kg	Dientes, Músculo, Respiratorio
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	Ninguno	Irritante
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	Ninguno	Irritante
Grafito	Ninguno	Pulmón
Diestearato de calcio	Ninguno	Ningún órgano blanco
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Ninguno	Irritante
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	Ninguno	Irritante
dodécylbenzènesulfonate de calcium	Ninguno	Ojos, Irritante
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	Ninguno	Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
fluoruro de calcio	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	No	No	No
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	No	No	No
Grafito	No	No	No
Diestearato de calcio	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
dodécylbenzènesulfonate de calcium	No	No	No
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponible

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.

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 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: Salud Inmediata
CERCLA/SARA Section 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos.
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): 2, 3, 11

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 08/30/2017

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.