

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 002.0

Fecha de edición: 12/05/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto: LOCTITE LB 8009 HEAVY DUTY ANTI-SEIZE known as Heavy Duty Anti-Seize
Tipo de Producto/Us: Antigripante
Restricciones de uso: No identificado
Denominación de la empresa: Henkel Corporation
One Henkel Way
Rocky Hill, Connecticut 06067

Número de IDH: 209758
Número de artículo: 51606
Región: Estados Unidos

Datos del contacto:
Teléfono: +1 (860) 571-5100
MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center
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: H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
H318 - PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.

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

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención: P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.
P280 - Llevar guantes/gafas y máscara de protección.

Respuesta: P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
P332+P313 - Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento: No prescrito

Eliminación: No prescrito

Otros peligros

No disponible

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.

Dirijase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Peso %*
fluoruro de calcio	7789-75-5	10 - 30
Residual oils	64742-62-7	10 - 30
Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente	64742-70-7	10 - 30
Grafito	7782-42-5	10 - 30
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	10 - 30
Diestearato de calcio	1592-23-0	5 - 10
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	5 - 10
dodécylbenzènesulfonate de calcium	26264-06-2	5 - 10
Carbonato de calcio	471-34-1	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**Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.****Inhalación:**

Dar respiración artificial si no la hay. Si respirar es difícil, personal calificado debe suministrar oxígeno. Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabón. Quitar ropa y zapatos contaminados. Consultar inmediatamente con el médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Límpiase bien el calzado antes de volverse a usar. Deseche cualquier zapato o ropa que no pueden ser descontaminados.

Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente con el médico.

Ingestión:

Busque atención médica inmediata. No induzca el vómito. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente.

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:**

Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. No use chorros de agua de alto volumen.

Agentes de extinción inadecuados:

No disponible

Procedimientos especiales de lucha contra incendios:

Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. Mantenga alejado al personal que no sea necesario.

Riesgos de incendio o explosión inusuales:

Los contenedores cerrados se podrían romper (debido a la acumulación de presión) al ser expuestos a calor extremo. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada. No permita que corra entre en los drenajes o los cursos de agua.

Formación de productos de combustión o gases:

Óxidos de carbono. Hidrocarburos. Traza de humos tóxicos. Vapores 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:

Evacúe y ventile la zona de derrame; haga un cerco para aislar el derrame y evitar que penetre en el sistema de agua; póngase un equipo protector completo durante la limpieza. Referente a la sección 8 "Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado.

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. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Mantenga cerrado el recipiente.

Almacenamiento:

Manténgase en un área fresca con buena ventilación, alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Manténgase el recipiente firmemente cerrado hasta que se vaya a usar.
Manténgase en un área fresca con buena ventilación.

Para la información en el tiempo de durabilidad antes de la venta de producto, por favor examine etiquetas en el contenedor o compruebe la Hoja de Datos Técnica.

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
Residual oils	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	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 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	5 mg/m3 PEL Niebla 500 ppm (2,000 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Diestearato 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 parafínica pesada refinada con disolvente	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
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

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Úsese ventilación local si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores inferior a los límites de exposición establecidos.

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. <** Phrase language not available: [ES] HENK1 - 10000000127937 **>

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. 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:

Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel. Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Gris
Olor:	Característico
Olor umbral:	No disponible
pH:	El producto es no soluble (en agua), No aplicable
Presión de vapor:	< 1 hPa (20 °C (68°F))
Punto / zona de ebullición:	> 100 °C (> 212°F)ninguno
Punto/área de fusión:	No aplicable, El producto es un líquido.
Densidad / Densidad Relativa::	1.18
Densidad de vapor relativa::	> 1 20 °C
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:	No disponible
Inflamabilidad:	El producto no es combustible.
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Poco o nada miscible Agua
Coefficiente de partición n-octanol / Agua::	No disponible
Tenor VOC:	< 3 % Esencialmente cero
Viscosidad Dinamica::	No disponible
Viscosidad Cinematica::	> 20.5 mm2/s
Características de las partículas:	No aplicable, El producto es un líquido.
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. Hidrocarburos. Traza de humos tóxicos. Vapores irritantes.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante enérgico.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio. Puede causar irritación de vías respiratorias.
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel.
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
fluoruro de calcio	LD50 Oral (Rata) = 4,250 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5,070 mg/m3
Residual oils	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2.18 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.53 mg/l
Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 10.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.53 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = < 5.7 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.3 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 9.6 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 5.7 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.2 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.2 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.7 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 9.6 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 3.9 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 3.9 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2.18 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.3 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2.4 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 10.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.026 mg/l
Grafito	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2,000 mg/m3 LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2,000 mg/m3
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.026 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2.18 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 10.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.2 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = < 5.7 mg/l
Diestearato de calcio	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.2 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 10.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2.18 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.026 mg/l
dodécylbenzènesulfonate de calcium	Ninguno
Carbonato de calcio	LD50 Oral (Rata) = 6,450 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 6,450 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 3 mg/l

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
fluoruro de calcio			Dientes Músculo Respiratorio
Residual oils			
Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente			
Grafito			Pulmón
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Irritante		
Diestearato de calcio			
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	Irritante		
dodécylbenzènesulfonate de calcium	Irritante		Ojos
Carbonato de calcio	Polvo irritante		

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
fluoruro de calcio	No	No	No
Residual oils	No	No	No
Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente	No	No	No
Grafito	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	No	No	No
Diestearato de calcio	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	No	No	No
dodécylbenzènesulfonate de calcium	No	No	No
Carbonato 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.

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 están listados como activos o están exentos de ser incluidos en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

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: Por favor refiérase a la clasificación de GHS en la sección 2

CERCLA/SARA Section 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos.

CERCLA Cantidad reportable: dodécylbenzènesulfonate de calcium (CAS# 26264-06-2) 1,000 lbs. (454 kg)

Propuesta de California 65: No químicos de California Proposición 65 productos están presentes.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDL:

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, 8, 9, 11, 15

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 12/05/2025

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.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en el Estándar de comunicación de peligrosidad de OSHA (29 CFR 1910.1200) y proporciona información sólo de acuerdo con la Ley Federal del los Estados Unidos. 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.