



Número de Revisión: 001.1

Fecha de edición: 09/07/2022

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:	209758
Tipo de Producto/Usos:	Antigripante	Número de artículo:	51606
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Mexico
Denominación de la empresa:	Henkel Capital S.A. de C.V. Boulevard Magnocentro 8 – P2 Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760	Datos del contacto:	Teléfono: +52 (55) 33003000 SETIQ,, Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

ATENCIÓN: H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN DE OJO	2A

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo. P280 - Utilice protección para los ojos y la cara.
Respuesta:	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. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.
Almacenamiento:	No prescrito
Eliminación:	No prescrito

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*
fluoruro de calcio	7789-75-5		10 - 30
Grafito	7782-42-5		10 - 30

Número de IDH: 209758

Nombre del producto: LOCTITE LB 8009 HEAVY DUTY ANTI-SEIZE known as Heavy Duty Anti-Seize
página 1 de 6

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5		10 - 30
Dodecylbenzene calcium sulfonate			5 - 10
Diestearato de calcio	1592-23-0		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

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. Límpiense 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.
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. No use chorros de agua de alto volumen.
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 equipoprotector 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. Manténgase el recipiente cerrado.

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/m ³ TWA (como F)	2.5 mg/m ³ PEL (como F) 2.5 mg/m ³ TWA Polvo	Ninguno	Ninguno
Grafito	2 mg/m ³ TWA Fracción respirable	5 mg/m ³ PEL Fracción respirable 15 mg/m ³ PEL Polvo total 5 mg/m ³ PEL Fracción respirable 15 mg/m ³ PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	5 mg/m ³ TWA Fracción inhalable	5 mg/m ³ PEL Niebla 500 ppm (2,000 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Dodecylbenzene calcium sulfonate	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Diestearato de calcio	3 mg/m ³ TWA Fracción respirable 3 mg/m ³ TWA Fracción respirable 10 mg/m ³ TWA Fracción inhalable	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Carbonato de calcio	10 mg/m ³ TWA Polvo total 3 mg/m ³ TWA Partículas respirables. 10 mg/m ³ TWA Partículas inhalables	5 mg/m ³ PEL Fracción respirable 15 mg/m ³ PEL Polvo total 5 mg/m ³ PEL Fracción respirable 15 mg/m ³ TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable 5 mg/m ³ TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Úsele 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.
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.
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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Gris
Olor:	Característico
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable, El producto es no soluble (en agua)
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	288 °C (550.4 °F)ninguno
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	1.18
Densidad de Vapour:	No disponible
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:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	< 3 % Esencialmente cero
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reactividad:	No disponible
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.
Condiciones a evitar:	Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Base 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.
Contacto de la piel:	Puede causar irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	No se espera bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
fluoruro de calcio	LD50 Oral (Rata) = 4,250 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5,070 mg/m ³	Dientes, Músculo, Respiratorio
Grafito	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2,000 mg/m ³ LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2,000 mg/m ³	Pulmón
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	Irritante
Dodecylbenzene calcium sulfonate	Ninguno	Sin Datos
Diestearato de calcio	Ninguno	Ningún órgano blanco
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	Polvo irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
fluoruro de calcio	No	No	No
Grafito	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	No	No	No
Dodecylbenzene calcium sulfonate	No	No	No
Diestearato de calcio	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

Transporte por carretera ADR:

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

Sin información adicional

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 09/07/2022

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.