

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 004.0

Fecha de edición: 11/07/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto:	LOCTITE LB 8023 MAR. GR ANTISIEZE known as LOCTITE MAR GR A/S 16OZ EN	Número de IDH:	275026
Tipo de Producto/Uso:	Lubricante	Número de artículo:	34026
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		
	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.
	H317 - PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
	H318 - PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
LESIONES OCULARES GRAVES	1
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	P261 - Evitar respirar nieblas y/o vapores. P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. 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. P333+P313 - Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Almacenamiento:	No prescrito
Eliminación:	P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

Número de IDH: 275026

Nombre del producto: LOCTITE LB 8023 MAR. GR ANTISIEZE known as LOCTITE MAR GR A/S 16OZ EN

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 %*
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	64742-01-4	10 - 30
Óxido de calcio	1305-78-8	10 - 30
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	10 - 30
Grafito	7782-42-5	10 - 30
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	10 - 30
Diestearato de calcio	1592-23-0	5 - 10
dodécylbenzènesulfonate de calcium	26264-06-2	1 - 5
dihidróxido de calcio	1305-62-0	1 - 5
ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio	70024-69-0	1 - 5
ácido bencenosulfónico, C10-16-alkil derivados, sales de calcio	68584-23-6	1 - 5
ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	61789-86-4	1 - 5
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	64742-53-6	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**Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.****Inhalación:**

Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.

Contacto de la piel:

Lávese con agua y jabón. Quitar ropa y calzado contaminados. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

Ingestión:

Manténgase calmado al individuo. No provocar vómitos. 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:**

Dióxido de carbono, espuma, polvo

Agentes de extinción inadecuados:

No disponible

Procedimientos especiales de lucha contra incendios:

Usar un aparato de respiración autónomo de cara completa operado en la presión de la demanda u otro modo de presión positiva.

Riesgos de incendio o explosión inusuales:	En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de nitrógeno. Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxido de calcio. Traza de humos tóxicos.

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:	Retire la mayor cantidad de material posible. Limpie los residuos con jabón y agua. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar.

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. Mantenga cerrado el recipiente.
Almacenamiento:	Mantenga cerrado el recipiente. 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
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Óxido de calcio	2 mg/m3 TWA	5 mg/m3 PEL	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
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 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
Diestearato de calcio	3 mg/m3 TWA Fracción respirable 3 mg/m3 TWA Fracción respirable 10 mg/m3 TWA Fracción inhalable	Ninguno	Ninguno	Ninguno
dihidróxido de calcio	5 mg/m3 TWA	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 MPPCF TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Proveer adecuada ventilación de extracción local para mantener la exposición al trabajador debajo de los límites de exposición.

Protección respiratoria:

Obsérvense las regulaciones OSHA en materia del uso respirators (29 CFR 1910.134). 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 disponerse de regaderas / duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.

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:

Negro

Olor:

Suave

Olor umbral:

No disponible

pH:

No aplicable, El producto es no soluble (en agua)

Presión de vapor:

No disponible

Punto / zona de ebullición:

No disponible

Número de IDH: 275026

Nombre del producto: LOCTITE LB 8023 MAR. GR ANTISIEZE known as LOCTITE MAR GR A/S 16OZ EN

Punto/área de fusión:	No aplicable, El producto es un líquido.
Densidad / Densidad Relativa::	1.2648
Densidad de vapor relativa::	No disponible
Punto de inflamación:	No aplicable
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 Agua
Coefficiente de partición n-octanol / Agua::	No disponible
Tenor VOC:	< 3 %; 38.4 g/l EPA Method 24
Viscosidad Dinámica::	No disponible
Viscosidad Cinemática::	No disponible
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. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de azufre. Óxido de calcio. Traza de humos tóxicos.
Productos incompatibles:	Ácidos y bases fuertes. Agentes oxidante enérgico. Agentes reductores fuertes. Agua. Alcalis.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles. Evitar la acumulación de polvo.

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:	Produce irritación en la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos:	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión:	El riesgo principal de la ingestión es la aspiración a los pulmones y la neumonitis subsecuente.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2.18 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.53 mg/l
Óxido de calcio	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 40 mg/m3 LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 160 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
Grafito	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2,000 mg/m3 LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2,000 mg/m3
Destilados (petróleo), fracción paraafínica 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
Diestearato de calcio	Ninguno
dodécylbenzènesulfonate de calcium	Ninguno
dihidróxido de calcio	LD50 Oral (Rata) = 7,340 mg/kg
ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 1.9 mg/l
ácido bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados, sales de calcio	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 1.9 mg/l
ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 1.9 mg/l
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 10.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.026 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.2 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 9.6 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) = < 5.7 mg/l

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	Irritante		
Óxido de calcio	Irritante Corrosivo		Ojos
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Irritante		
Grafito			Pulmón
Destilados (petróleo), fracción paraafínica pesada refinada con disolvente	Irritante		
Diestearato de calcio			
dodécylbenzènesulfonate de calcium	Irritante		Ojos
dihidróxido de calcio	Irritante Corrosivo		
ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio			
ácido bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados, sales de calcio			
ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio			
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	Irritante		

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	No	No	No
Óxido de calcio	No	No	No

Número de IDH: 275026

Nombre del producto: LOCTITE LB 8023 MAR. GR ANTISIEZE known as LOCTITE MAR GR A/S 16OZ EN

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	No	No	No
Grafito	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	No	No	No
Diestearato de calcio	No	No	No
dodécylbenzènesulfonate de calcium	No	No	No
dihidróxido de calcio	No	No	No
ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio	No	No	No
ácido bencenosulfónico, C10-16-alkil derivados, sales de calcio	No	No	No
ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	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:
CERCLA Cantidad reportable:

Ninguno pasa los requisitos minimos.
dodécylbenzènesulfonate de calcium (CAS# 26264-06-2) 1,000 lbs. (454 kg)
ácido bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados, sales de calcio (CAS# 68584-23-6)
1,000 lbs. (454 kg)

Propuesta de California 65:

Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer.

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: 11/07/2025

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.