



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 03/11/2019

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

<b>Denominación del producto:</b>	<b>LOCTITE LB 8023</b>	<b>Número de IDH:</b>	299175
<b>Tipo de Producto/Usos:</b>	Lubricante	<b>Número de artículo:</b>	34395
<b>Restricciones de uso:</b>	No identificado	<b>Región:</b>	Estados Unidos
<b>Denominación de la empresa:</b>	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	<b>Datos del contacto:</b>	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**

**INFORMACION DE EMERGENCIA**

**PELIGRO:** PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
 PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.  
 PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.  
 SE SOSPECHA QUE PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD O DAÑAR EL FETO.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORIA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEA	2
LESIONES OCULARES GRAVES	1
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	2

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

**Prevención:** Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.

**Respuesta:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. 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. Si hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: 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.

2 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida.

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*
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	64742-01-4	10 - 20
Óxido de calcio	1305-78-8	10 - 20
Grafito	7782-42-5	10 - 20
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	10 - 20
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	64742-53-6	5 - 10
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	5 - 10
Diesterato de calcio	1592-23-0	5 - 10
dodécylbenzènesulfonate de calcium	26264-06-2	1 - 5
dihidróxido de calcio	1305-62-0	1 - 5
ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	61789-86-4	1 - 5
Trióxido de diboro	1303-86-2	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

<b>Inhalación:</b>	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.
<b>Contacto de la piel:</b>	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.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
<b>Ingestión:</b>	Manténgase calmado al individuo. No provocar vómitos. Obtenga atención médica.
<b>Symptoms:</b>	Consulte la sección 11.

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Dióxido de carbono, espuma, polvo
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Usar un aparato de respiración autónomo de cara completa operado en la presión de la demanda u otro modo de presión positiva.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

**Formación de productos de combustión o gases:**

Oxidos de nitrógeno. Oxidos de carbono. Oxidos de azufre. Oxido de calcio. Traza de humos tóxicos.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION 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 seccion 8 " Controles de Exposicion / Proteccion 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. Manténgase el recipiente cerrado.

**Almacenamiento:**

Manténgase el recipiente cerrado. Manténgase en un área fresca con buena ventilación.

## 8. LIMITACION DE EXPOSICION Y EQUIPO DE PROTECCION 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	Incluido en el reglamento pero sin valores de datos. Véase el reglamento para más detalles. 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Fracción inhalable La exposición por todas las vías debe controlarse cuidadosamente a niveles tan bajos como sea posible.	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Oxido de calcio	2 mg/m <sup>3</sup> TWA	5 mg/m <sup>3</sup> PEL	Ninguno	Ninguno
Grafito	2 mg/m <sup>3</sup> TWA Fracción respirable	5 mg/m <sup>3</sup> PEL Fracción respirable 15 mg/m <sup>3</sup> PEL Polvo total 15 MPPCF TWA	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	5 mg/m <sup>3</sup> TWA Fracción inhalable 5 mg/m <sup>3</sup> TWA niebla 10 mg/m <sup>3</sup> STEL niebla	500 ppm (2,000 mg/m <sup>3</sup> ) PEL 5 mg/m <sup>3</sup> PEL Niebla 5 mg/m <sup>3</sup> TWA niebla	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	5 mg/m <sup>3</sup> TWA Fracción inhalable	500 ppm (2,000 mg/m <sup>3</sup> ) PEL 5 mg/m <sup>3</sup> PEL Niebla	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	5 mg/m <sup>3</sup> TWA Fracción inhalable	500 ppm (2,000 mg/m <sup>3</sup> ) PEL 5 mg/m <sup>3</sup> PEL Niebla	Ninguno	Ninguno
Diestearato de calcio	3 mg/m <sup>3</sup> TWA Fracción respirable 3 mg/m <sup>3</sup> TWA Fracción respirable 10 mg/m <sup>3</sup> TWA Fracción inhalable	Ninguno	Ninguno	Ninguno
dodécylbenzènesulfonate de calcium	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
dihidróxido de calcio	5 mg/m <sup>3</sup> TWA	5 mg/m <sup>3</sup> PEL Fracción respirable 15 mg/m <sup>3</sup> PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Trióxido de diboro	10 mg/m <sup>3</sup> TWA	15 mg/m <sup>3</sup> PEL 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:**

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

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Estado físico:</b>	Pasta
<b>Color:</b>	Negro
<b>Olor:</b>	Suave
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No disponible
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	No disponible
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponible
<b>Peso específico:</b>	1.2648
<b>Densidad de Vapour:</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Índice de evaporación:</b>	No disponible
<b>Solubilidad:</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponible
<b>Tenor VOC:</b>	< 3 %; 38.4 g/l EPA Method 24
<b>Viscosidad:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Oxidos de carbono. Oxidos de nitrógeno. Oxidos de azufre. Oxido de calcio. Traza de humos tóxicos.
<b>Productos incompatibles:</b>	Acidos y bases fuertes. Agentes oxidante energético. Agentes reductores fuertes. Agua. Alcalis.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Condiciones a evitar:</b>	Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles. Evitar la acumulacion de polvo.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b>Vía de Base Exposición:</b>	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
--------------------------------	-----------------------------------

### Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	Puede causar irritación de vías respiratorias.
<b>Contacto de la piel:</b>	Produce irritación en la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Ingestión:</b>	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.
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	Ninguno	Irritante
Oxido de calcio	Ninguno	Irritante, Corrosivo, Ojos
Grafito	Ninguno	Pulmón
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	Ninguno	Irritante
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	Ninguno	Irritante
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Ninguno	Irritante
Diestearato de calcio	Ninguno	Ningún órgano blanco
dodécylbenzènesulfonate de calcium	Ninguno	Ojos, Irritante
dihidróxido de calcio	LD50 Oral (Rata) = 7,340 mg/kg	Irritante, Corrosivo
ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	Ninguno	Sin Datos
Trióxido de diboro	LD50 Oral (Ratón) = 3,163 mg/kg	Sangre, Sistema nervioso central, Gastrointestinal, Irritante, Riñón, Hígado, Pulmón, Metabólico, Polvo irritante, Piel, Vascular

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	No
Oxido de calcio	No	No	No
Grafito	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	No	No	No
Diestearato de calcio	No	No	No
dodécylbenzènesulfonate de calcium	No	No	No
dihidróxido de calcio	No	No	No
ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	No	No	No
Trióxido de diboro	No	No	No

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

Informaciones ecológicas: No disponible

### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACION

#### 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:** 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. INFORMACION 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:** Ninguno pasa los requisitos mínimos.  
**CERCLA Cantidad reportable:** dodécylbenzènesulfonate de calcium (CAS# 26264-06-2) 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/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:** Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 03/11/2019

**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.