



Número de Revisión: 004.0

Fecha de edición: 08/07/2014

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA**

<b>Denominación del producto:</b>	<b>LOCTITE LB 8009 TB 7oz</b>	<b>Número de IDH:</b>	1999560
<b>Tipo de producto:</b>	Lubricante	<b>Número de artículo:</b>	1999560
<b>Restricciones de uso:</b>	No identificado	<b>Región:</b>	Estados Unidos
<b>Denominación de la empresa:</b>	<b>Datos del contacto:</b>		
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**

**ATENCIÓN:** PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

<b>Prevención:</b>	Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Utilice protección para los ojos y la cara. Use guantes de protección.
<b>Respuesta:</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. 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. Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
<b>Almacenamiento:</b>	No prescrito
<b>Eliminación:</b>	No prescrito

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	Percentage*
-------------------------	------------	-------------

fluoruro de calcio	7789-75-5	10 - 30
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada refinada con disolvente	64741-88-4	10 - 30
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	10 - 30
Grafito	7782-42-5	10 - 30
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	5 - 10
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO	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
Ácido esteárico	57-11-4	0.1 - 1

\* El porcentaje exacto es un secreto comercial. El rango de la concentración se incluye para ayudar a que los usuarios utilicen las protecciones apropiadas.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación:</b>	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
<b>Contacto de la piel:</b>	Lávese con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.
<b>Ingestión:</b>	Obtenga atención médica. Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. No provocar vómitos.
<b>Symptoms:</b>	Consulte la sección 11.

#### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Espuma Producto químico seco. Dióxido de carbono. Agua en spray o niebla.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Ninguna
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	Ninguna
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	Óxidos de carbono.

#### 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.

<b>Medidas medio ambientales:</b>	Evite que el material contamine el agua del subsuelo.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Retire la mayor cantidad de material posible. Limpie los residuos con jabón y agua. Siga 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.

Para obtener información sobre el plazo de validez del producto póngase en contacto con Servicio para el Cliente (Customer Service) de Henkel el (800) 243-4874.

## 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 <sup>3</sup> TWA (como F)	2.5 mg/m <sup>3</sup> PEL (como F) 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA Polvo	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 parafínica pesada desparafinada con disolvente	Ninguno	500 ppm (2,000 mg/m <sup>3</sup> ) PEL 5 mg/m <sup>3</sup> PEL Niebla	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 nafténica pesada tratada con hidrógeno	5 mg/m <sup>3</sup> TWA niebla 10 mg/m <sup>3</sup> STEL niebla	5 mg/m <sup>3</sup> TWA niebla 500 ppm (2,000 mg/m <sup>3</sup> ) PEL 5 mg/m <sup>3</sup> PEL Niebla	Ninguno	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO	Ninguno	500 ppm (2,000 mg/m <sup>3</sup> ) PEL 5 mg/m <sup>3</sup> PEL Niebla	Ninguno	Ninguno
dodécylbenzènesulfonate de calcium	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Ácido esteárico	10 mg/m <sup>3</sup> TWA	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. Obsérvense las regulaciones OSHA en materia del uso respirators (29 CFR 1910.134).

**Protección de los ojos:**

Gafas. Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Cúbrase toda el área expuesta de la piel que sea posible con ropa apropiada.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Pasta
<b>Color:</b>	Gris
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No aplicable
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	550 °F (287.8 °C) ninguno
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponible
<b>Peso específico:</b>	1.18
<b>Densidad de Vapour:</b>	Más pesado que el aire.
<b>Punto de inflamación:</b>	> 93 °C (> 199.4 °F)
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	Indeterminado
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	Indeterminado
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	Indeterminado
<b>Índice de evaporación:</b>	Indeterminado
<b>Solubilidad:</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	Indeterminado
<b>Tenor VOC:</b>	< 3 % Esencialmente cero (Compuestos exentos)
<b>Viscosidad:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurrirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Hidrocarburos. Óxidos de carbono.
<b>Productos incompatibles:</b>	Oxidantes.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Condiciones a evitar:</b>	Ninguno conocido

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

### Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	Este producto tiene baja volatilidad y no se cree que pueda causar irritación en el tracto respiratorio durante condiciones normales de uso.
<b>Contacto de la piel:</b>	Produce irritación en la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca irritación ocular grave.
<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.
fluoruro de calcio	LD50 Oral () = 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
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Ninguno	Irritante
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO	Ninguno	Irritante
dodécylbenzènesulfonate de calcium	Ninguno	Ojos, Irritante
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	Ninguno	Irritante
Ácido esteárico	LD50 Oral () = 4.6 g/kg	Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (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
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO	No	No	No
dodécylbenzènesulfonate de calcium	No	No	No
aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente, <3% DMSO	No	No	No
Ácido esteárico	No	No	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/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): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

**Preparado por:** Catherine Bimler, Especialista de Asuntos Regulatorios  
**Fecha de edición:** 08/07/2014

**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.