



Número de Revisión: 002.0

Fecha de edición: 08/17/2017

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

<b>Denominación del producto:</b>	<b>LOCTITE LB 8007 C5-A AE known as LOCTITE LB C5-A</b>	<b>Número de IDH:</b>	1786073
<b>Tipo de producto:</b>	Antigripante	<b>Número de artículo:</b>	1786073
<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**

**PELIGRO:** CONTENIDO BAJO PRESIÓN.  
 AEROSOL INFLAMABLE.  
 PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
 PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.  
 PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.  
 PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
AEROSOL INFLAMABLE.	2
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
LESIONES OCULARES GRAVES	1
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECIFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECIFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	1

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

**Prevención:**

Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No respire el producto atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.

**Respuesta:**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se siente mal. 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. Obtenga atención médica si no se siente bien. Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.

**Almacenamiento:**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave. Protéjase de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.

**Eliminación:**

Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

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*
Heptano	142-82-5	10 - 20
Acetona	67-64-1	10 - 20
propano/isobutano	68476-86-8	10 - 20
Copper	7440-50-8	10 - 20
Grafito	7782-42-5	10 - 20
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	5 - 10
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	64742-53-6	5 - 10
dihidróxido de calcio	1305-62-0	1 - 5
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	1 - 5
dodécylbenzènesulfonate de calcium	26264-06-2	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

<b>Inhalación:</b>	Muévase al aire fresco. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
<b>Contacto de la piel:</b>	Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Lave el área afectada inmediatamente con agua y jabón.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Obtenga atención médica. Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos.
<b>Ingestión:</b>	No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos. Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Obtenga atención médica de inmediato.
<b>Symptoms:</b>	Consulte la sección 11.

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Debe usarse agua para enfriar los recipientes cerrados a fin de impedir que aumente la presión y posible autoinflamación o explosión al exponerse a condiciones extremas de calor. 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>	Los recipientes cerrados pueden fracturarse (debido al aumento de presión) cuando se exponen a calor extremo. No pinche o incinere contenedores presurizados.
<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>	No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Eliminar fuentes de ignición, incluidas las fuentes de la electricidad, la fricción estática o chispas. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Lávese el área de derrame con agua. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo:</b>	Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles.
<b>Almacenamiento:</b>	Manténgase en un área fresca con buena ventilación. Almacénese alejado del calor, chispas, llamas, u otras fuentes de ignición. El calor de la luz solar, radiadores, hornos, agua caliente y otras fuentes de calor pueden hacer que explote el recipiente.

## 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
Heptano	400 ppm TWA 500 ppm STEL	500 ppm (2,000 mg/m <sup>3</sup> ) PEL	Ninguno	Ninguno
Acetona	250 ppm TWA 500 ppm STEL	1,000 ppm (2,400 mg/m <sup>3</sup> ) PEL	Ninguno	Ninguno
propano/isobutano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Copper	0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA (como Cu) Humo 1 mg/m <sup>3</sup> TWA (como Cu) Polvo y nieblas	1 mg/m <sup>3</sup> PEL (como Cu) Polvo y nieblas 0.1 mg/m <sup>3</sup> PEL (como Cu) Humo	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 La exposición por todas las vías debe controlarse cuidadosamente a niveles tan bajos como sea posible. Includido en el reglamento pero sin valores de datos. Véase el reglamento para más detalles.	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	Includido en el reglamento pero sin valores de datos. Véase el reglamento para más detalles. La exposición por todas las vías debe controlarse cuidadosamente a niveles tan bajos como sea posible.	5 mg/m <sup>3</sup> TWA niebla 10 mg/m <sup>3</sup> TWA niebla 5 mg/m <sup>3</sup> PEL Niebla 500 ppm (2,000 mg/m <sup>3</sup> ) PEL	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
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> TWA Fracción respirable	2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA Respirable 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA (Polvo respirable) (Polvo respirable) 0.025 mg/m <sup>3</sup> OSHA_ACT (Polvo respirable) 0.05 mg/m <sup>3</sup> PEL Polvo respirable	Ninguno	Ninguno
dodécylbenzènesulfonate de calcium	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

Se recomienda la ventilación por extracción local cuando no es suficiente la ventilación general para controlar la contaminación contenida en el aire.

**Protección respiratoria:**

Cuando los riesgos en el lugar de trabajo justifican el uso de un respirador, deben usarse respiradores apropiados, y debe seguirse un programa que observe las estipulaciones 29 CFR 1910.134.

**Protección de los ojos:**

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

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

Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Aerosol, Líquido o pasta
<b>Color:</b>	Cobre
<b>Olor:</b>	Cetona
<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>Densidad de Vapour:</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	< -17 °C (< 1.4 °F)
<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>	No disponible
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponible
<b>Tenor VOC:</b>	35.9 %
<b>Viscosidad:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No disponible
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Óxidos de carbono.
<b>Productos incompatibles:</b>	Oxidantes.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Condiciones a evitar:</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Vía de Base Exposición:** Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

### Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	La sobre exposición a los vapores puede causar somnolencia inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación en el sistema respiratorio. La abrasión del material curado por chorro de arena o por molienda puede liberar partículas respirables o silica quartz un cáncer peligroso por inhalación. El uso normal de este producto no causa liberación tal.
<b>Contacto de la piel:</b>	Produce irritación en la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Ingestión:</b>	Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido. Depresión del sistema nervioso central, incluyendo mareos, fátiga, náusea, dolor de cabeza e inconciencia.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Heptano	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 103 mg/l	Sistema nervioso central, Irritante
Acetona	LD50 Oral (Ratón) = 5,2 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 3,000 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 5,340 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 5,800 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 9,800 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 20,000 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 76 mg/l	Sistema nervioso central, Irritante
propano/isobutano	Ninguno	Sin registros
Copper	Ninguno	Alergeno, Sangre, Sistema nervioso central, Del desarrollo, Gastrointestinal, Sistema inmunitario, Irritante, Riñón, Hígado, Mutágeno, Sensorial, Piel
Grafito	Ninguno	Pulmón
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Ninguno	Irritante
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	Ninguno	Irritante
dihidróxido de calcio	LD50 Oral (Rata) = 7,340 mg/kg	Irritante, Corrosivo
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Ninguno	Sistema inmunitario, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad
dodécylbenzènesulfonate de calcium	Ninguno	Ojos, Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Heptano	No	No	No
Acetona	No	No	No
propano/isobutano	No	No	No
Copper	No	No	No
Grafito	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	No
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	No
dihidróxido de calcio	No	No	No
Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	Sí
dodécylbenzènesulfonate de calcium	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.

**Número de desecho peligroso:** D001: Inflamable

### 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:** Aerosols  
**Clase o división de peligro:** 2.1  
**Número de identificación:** UN 1950  
**Grupo de embalaje:** Ninguno  
**Contaminante marino:** Copper  
**DOT Hazardous Substance(s):** Copper, Acetone

#### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

**Nombre adecuado de transporte:** Aerosoles, inflamables  
**Clase o división de peligro:** 2.1  
**Número de identificación:** UN 1950  
**Grupo de embalaje:** Ninguno

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

**Nombre adecuado de transporte:** AEROSOLS (Copper, n-Heptane)  
**Clase o división de peligro:** 2.1  
**Número de identificación:** UN 1950  
**Grupo de embalaje:** Ninguno  
**Contaminante marino:** Copper, n-Heptane

### 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:** Fuego, Presión, Salud Inmediata, Salud Retrasada

**CERCLA/SARA Section 313:** Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 de la Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (Ley de Planificación de Emergencia y del Derecho de Saber de la Comunidad) de 1986 (40 CFR 372). Copper (CAS# 7440-50-8).  
**CERCLA Cantidad reportable:** Copper (CAS# 7440-50-8) 5,000 lbs. (2,270 kg)  
dodécylbenzènesulfonate de calcium (CAS# 26264-06-2) 1,000 lbs. (454 kg)  
Heptano (CAS# 142-82-5) 100 lbs. (45.4 kg)  
Acetona (CAS# 67-64-1) 5,000 lbs. (2,270 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, 11

Preparado por: Cara R. Rivera, Especialista de Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 08/17/2017

**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.