

# Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 007.0

Fecha de edición: 12/14/2020

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

|                                    |   |                            |   |
|------------------------------------|---|----------------------------|---|
| <b>Denominación del producto:</b>  | LOCTITE LB 8008 C5-A known as<br>LOCTITE C5-A CO A/S 1LB EN           | <b>Número de IDH:</b>      | 160796  |
| <b>Tipo de Producto/Uso:</b>       | Antigripante  | <b>Número de artículo:</b> | 51007   |
| <b>Restricciones de uso:</b>       | No identificado   | <b>Región:</b>             | Estados Unidos  |
| <b>Denominación de la empresa:</b> | Henkel Corporation<br>One Henkel Way<br>Rocky Hill, Connecticut 06067 | <b>Datos del contacto:</b> | Teléfono: +1 (860) 571-5100<br>MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center<br>1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711<br>TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC<br>1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887<br>Internet: w ww.henkelna.com |

## 2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

PELIGRO: PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.

| CLASE DE PELIGROSIDAD    | CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD |
|--------------------------|---------------------------|
| IRRITACIÓN CUTÁNEA       | 2                         |
| LESIONES OCULARES GRAVES | 1                         |

### PICTOGRAMA(S)



### Declaraciones preventivas

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Prevención:</b>     | Lave muy bien el área afectada después del manejo. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.  |
| <b>Respuesta:</b>      | 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 se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas. |
| <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.

Dirijase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

## 3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

| Ingredientes peligrosos  | Número CAS | Porcentaje* |
|--|------------|-------------|
| dihidróxido de calcio  | 1305-62-0  | 10 - 20     |
| Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | 64742-52-5 | 10 - 20     |
| Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno | 64742-53-6 | 10 - 20     |
| Copper   | 7440-50-8  | 10 - 20     |

Número de IDH: 160796

Nombre del producto: LOCTITE LB 8008 C5-A known as LOCTITE C5-A CO A/S 1LB EN  
página 1 de 6

|                            |            |         |
|----------------------------|------------|---------|
| Grafito                    | 7782-42-5  | 5 - 10  |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | 14808-60-7 | 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. 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>             | 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>                       | Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. |
| <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. |

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Manejo:</b>         | Asegúrese una ventilación apropiada. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Manténgase el recipiente cerrado. Lávese meticulosamente después del manejo. |
| <b>Almacenamiento:</b> | Manténgase en un área fresca con buena ventilación.  |

## 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    |
|--|---|--|-----------|---------|
| dihidróxido de calcio  | 5 mg/m <sup>3</sup> TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup> PEL<br>Fracción respirable<br>15 mg/m <sup>3</sup> PEL Polvo total   | Ninguno   | Ninguno |
| Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | 5 mg/m <sup>3</sup> TWA<br>Fracción inhalable   | 500 ppm (2,000 mg/m <sup>3</sup> ) PEL<br>5 mg/m <sup>3</sup> PEL Niebla   | Ninguno   | Ninguno |
| Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno | 5 mg/m <sup>3</sup> TWA<br>Fracción inhalable   | 500 ppm (2,000 mg/m <sup>3</sup> ) PEL<br>5 mg/m <sup>3</sup> PEL Niebla   | Ninguno   | Ninguno |
| Copper   | 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA (como Cu) Humo<br>1 mg/m <sup>3</sup> TWA (como Cu) Polvo y nieblas | 1 mg/m <sup>3</sup> PEL (como Cu) Polvo y nieblas<br>0.1 mg/m <sup>3</sup> PEL (como Cu) Humo  | Ninguno   | Ninguno |
| Grafito  | 2 mg/m <sup>3</sup> TWA<br>Fracción respirable  | 5 mg/m <sup>3</sup> PEL<br>Fracción respirable<br>15 mg/m <sup>3</sup> PEL Polvo total   | Ninguno   | Ninguno |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )   | 0.025 mg/m <sup>3</sup> TWA<br>Fracción respirable  | 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA (Polvo respirable) (Polvo respirable)<br>0.025 mg/m <sup>3</sup> OSHA_ACT (Polvo respirable)<br>0.05 mg/m <sup>3</sup> PEL Polvo respirable<br>2.4 MPPCF TWA Respirable<br>0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA Respirable | Ninguno   | Ninguno |

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

Úsese 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. Obsérvense las regulaciones OSHA en materia del uso respirators (29 CFR 1910.134).

**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.

**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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Estado físico:</b>                                 | Pasta                   |
| <b>Color:</b>   | Cobre                   |
| <b>Olor:</b>  | Suave                   |
| <b>Olor umbral:</b>                                   | No disponible           |
| <b>pH:</b>  | No aplicable            |
| <b>Presión de vapor:</b>                              | < 5.0 mm/Hg             |
| <b>Punto /zona de ebullición:</b>                     | > 260 °C (> 500°F)      |
| <b>Punto/área de fusión:</b>                          | No disponible           |
| <b>Peso específico:</b>                               | 1.30                    |
| <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>Inflamabilidad:</b>                                | No aplicable            |
| <b>Índice de evaporación:</b>                         | Más bajo que el éter.   |
| <b>Solubilidad:</b>                                   | Insoluble               |
| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>      | Indeterminado           |

Tenor VOC: < 3 % Estimado  
 Viscosidad: No disponible  
 Temperatura de descomposición: No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales.  
**Reacciones peligrosas:** No ocurrirá.  
**Productos de descomposición peligrosos:** Hidrocarburos. Óxidos de carbono.  
**Productos incompatibles:** Ácidos y bases fuertes. Oxidantes.  
**Reactividad:** No disponible  
**Condiciones a evitar:** Prolongada exposición al calor.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

### Efectos potenciales sobre la salud

**Inhalación:** La inhalación de vapores de cobre pueden causar fiebre de vapores de metal. Los síntomas incluyen sabor de boca metálico, decoloración de piel y cabello. Puede causar irritación de vías respiratorias. Contiene la sílice cristalina (cuarzo), que es clasificado como un cancerígeno posible. Sin embargo, el presente de sílice cristalino en este producto es encapsulado en el líquido y sólo será liberado si el producto es arena o raspado, y hasta entonces lo que es liberado no será la sílice cristalina pura. Las precauciones apropiadas, sin embargo, deberían ser tomadas si el producto es arena o raspado para impedir al personal respirar el polvo.

**Contacto de la piel:** Produce irritación en la piel.  
**Contacto con los ojos:** Provoca lesiones oculares graves.  
**Ingestión:** Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

| Ingredientes peligrosos  | LD50s y LC50s                                   | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.  |
|--|---|--|
| dihidróxido de calcio  | LD50 Oral (Rata) = 7,340 mg/kg                  | Irritante, Corrosivo   |
| Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2.18 mg/l     | Irritante  |
| Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno | LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2.18 mg/l     | Irritante  |
| Copper   | Ninguno   | Alergeno, Sangre, Sistema nervioso central, Del desarrollo, Gastrointestinal, Sistema inmunitario, Irritante, Riñón, Hígado, Mutágeno, Sensorial, Piel |
| Grafito  | LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2,000 mg/m3 | Pulmón   |
| Quartz (SiO2)  | Ninguno   | Sistema inmunitario, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad  |

| Ingredientes peligrosos  | NTP Carcinogénico                 | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|--|-----------------------------------|--------------------|--|
| dihidróxido de calcio  | No                                | No                 | No   |
| Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | No                                | No                 | No   |
| Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno | No                                | No                 | No   |
| Copper   | No                                | No                 | No   |
| Grafito  | No                                | No                 | No   |
| Quartz (SiO2)  | Conocido como carcinógeno humano. | Grupo 1            | Sí   |

## 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: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Copper)  
Clase o división de peligro: 9  
Número de identificación: UN 3082  
Grupo de embalaje: III  
Contaminante marino: Copper  
DOT Hazardous Substance(s): Copper

### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
Clase o división de peligro: 9  
Número de identificación: UN 3082  
Grupo de embalaje: III

### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper)  
Clase o división de peligro: 9  
Número de identificación: UN 3082  
Grupo de embalaje: III  
Contaminante marino: Copper

## 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:** 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)

**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): 11, 15

**Preparado por:** Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 12/14/2020

**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.