



Número de Revisión: 004.0

Fecha de edición: 10/16/2017

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

|                                    |  |                            |                |
|------------------------------------|--|----------------------------|----------------|
| <b>Denominación del producto:</b>  | <b>LOCTITE SIL CB GRS 280 GR KNOWN AS LOCTITE T 39401 280 GRIT</b> | <b>Número de IDH:</b>      | 232872         |
| <b>Tipo de producto:</b>           | Compuesto afilador   | <b>Número de artículo:</b> | 39401          |
| <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: +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                       |                            |                |
|                                    | Internet: www.henkelna.com   |                            |                |

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

**PELIGRO:** PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS.  
PUEDE PROVOCAR CÁNCER.

| CLASE DE PELIGROSIDAD   | CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD |
|---|---------------------------|
| CARCINOGENICIDAD  | 1A                        |
| TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECIFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA | 3                         |

**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. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.

**Respuesta:** 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. Si hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. 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.

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* |
|-------------------------|------------|-------------|
| Carburo de silicio      | 409-21-2   | 30 - 40     |
| Cristobalita            | 14464-46-1 | 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 no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. 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> | Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. |
| <b>Ingestión:</b>             | No provocar vómitos. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase 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. No use chorros de agua de alto volumen. |
| <b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b> | Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.                             |
| <b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>           | En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.   |
| <b>Formación de productos de combustión o gases:</b>        | Óxidos de carbono. Hidrocarburos. Humo y vapores acres.  |

### 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>       | Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado. |

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Manejo:</b>         | Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Evite respirar los vapores o la niebla de este producto. Lávese meticulosamente después del manejo.              |
| <b>Almacenamiento:</b> | Manténgase en un área fresca con buena ventilación, alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Manténgase el recipiente firmemente cerrado hasta que se vaya a usar. |

## 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    |
|-------------------------|---|---|-----------|---------|
| Carburo de silicio      | 3 mg/m3 TWA<br>Fracción respirable<br>10 mg/m3 TWA<br>Fracción inhalable<br>0.1 FIBERS/CM3<br>TWA Fibra | 5 mg/m3 PEL<br>Fracción respirable<br>15 mg/m3 PEL Polvo total<br>5 mg/m3 TWA<br>Fracción respirable<br>15 MPPCF TWA<br>Fracción respirable<br>15 mg/m3 TWA Polvo total<br>50 MPPCF TWA<br>Polvo total        | Ninguno   | Ninguno |
| Cristobalita            | 0.025 mg/m3 TWA<br>Fracción respirable  | 1.2 MPPCF TWA<br>Respirable<br>0.05 mg/m3 TWA<br>Respirable<br>0.05 mg/m3 TWA<br>(Polvo respirable)<br>(Polvo respirable)<br>0.025 mg/m3<br>OSHA_ACT (Polvo respirable)<br>0.05 mg/m3 PEL<br>Polvo respirable | 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:**

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.

**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>                                 | Líquido, Pasta                                  |
| <b>Color:</b>   | Gris  |
| <b>Olor:</b>  | Suave, Petroleum                                |
| <b>Olor umbral:</b>                                   | No disponible                                   |
| <b>pH:</b>  | No disponible                                   |
| <b>Presión de vapor:</b>                              | No disponible                                   |
| <b>Punto / zona de ebullición:</b>                    | 285 - 900 °F (140.6 - 482.2 °C)                 |
| <b>Punto/área de fusión:</b>                          | No disponible                                   |
| <b>Peso específico:</b>                               | 1.3548  |
| <b>Densidad de Vapour:</b>                            | Más pesado que el aire.                         |
| <b>Punto de inflamación:</b>                          | > 93 °C (> 199.4 °F) Vaso abierto de Cleveland. |
| <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>                         | Menor que el acetato de butilo.                 |
| <b>Solubilidad:</b>                                   | No disponible                                   |
| <b>Solubilidad:</b>                                   | No disponible                                   |
| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>      | No disponible                                   |
| <b>Tenor VOC:</b>                                     | Esencialmente cero                              |

Viscosidad: No disponible  
Temperatura de descomposición: No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.  
**Reacciones peligrosas:** No ocurrirá.  
**Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de carbono. Hidrocarburos. Humo y vapores acres.  
**Productos incompatibles:** Ácidos fuertes y agentes oxidantes. Álcalis.  
**Reactividad:** No disponible  
**Condiciones a evitar:** Calor excesivo.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

### Efectos potenciales sobre la salud

**Inhalación:** Puede causar irritación de vías respiratorias. La abrasión del material curado por chorro de arena o por molienda puede liberar partículas respirables o silica cuarz un cáncer peligroso por inhalación. El uso normal de este producto no causa liberación tal.  
**Contacto de la piel:** Puede causar irritación en la piel.  
**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación a los ojos.  
**Ingestión:** Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

| Ingredientes peligrosos | LD50s y LC50s | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud. |
|-------------------------|---------------|---|
| Carburo de silicio      | Ninguno       | Polvo irritante                                 |
| Cristobalita            | Ninguno       | Carcinógeno, Sistema inmunitario, Riñón, Pulmón |

| Ingredientes peligrosos | NTP Carcinogénico                 | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|
| Carburo de silicio      | No                                | Grupo 2A           | No   |
| Cristobalita            | Conocido como carcinógeno humano. | Grupo 1            | Sí   |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecologicas:** 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:** 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, Salud Retrasada  
**CERCLA/SARA Section 313:** Ninguno pasa los requisitos mínimos.

**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, 5, 8, 10, 11

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

**Fecha de edición:** 10/16/2017

**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.