



Número de Revisión: 006.0

Fecha de edición: 08/01/2014

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

|                                    |   |                            |                |
|------------------------------------|---|----------------------------|----------------|
| <b>Denominación del producto:</b>  | <b>LOCTITE SI 595 CL known as LOCTITE 595 SF CL RTV 80ML EN</b> | <b>Número de IDH:</b>      | 160809         |
| <b>Tipo de producto:</b>           | Silicona  | <b>Número de artículo:</b> | 59530          |
| <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.  
 PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.  
 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

| CLASE DE PELIGROSIDAD      | CATEGORIA DE PELIGROSIDAD |
|----------------------------|---------------------------|
| IRRITACIÓN CUTÁNEAS        | 2                         |
| IRRITACIÓN DE OJO          | 2A                        |
| SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL | 1                         |

### PICTOGRAMA(S)



### Declaraciones preventivas

**Prevención:** Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilice protección para los ojos y la cara. Use guantes de protección.

**Respuesta:** 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 o sarpullido: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento:** No prescrito

**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   | Percentage* |
|--|--------------|-------------|
| Silano sustituido  | Proprietario | 1 - 5       |
| Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno | 64742-46-7   | 10 - 30     |
| Dioxido de silicio, preparado químicamente                       | 7631-86-9    | 10 - 30     |
| ácido acético  | 64-19-7      | 1 - 5       |

\* 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>            | 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>   | Límpiese la pasta con toalla de papel o trapo. Lávese con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.  |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.  |
| <b>Ingestión:</b>             | No provocar vómitos. Si una persona se siente mal o le aparecen síntomas de irritación en la piel, consultar a un médico.   |
| <b>Symptoms:</b>              | Consulte la sección 11.   |

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

|   |  |
|---|--|
| <b>Medios de extinción adecuados:</b>                       | Espuma, sustancia química seca 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>        | Formaldehído. Niebla de sílica. Humo y vapores acre. |

### 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>       | Retire la mayor cantidad de material posible. El material derramado se solidificará. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Manténgase buena ventilación en caso de derrames grandes. |

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manejo:** Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. No toque los lentes de contacto hasta que sus manos estén libres completamente de sellador. Los residuos de sellador pueden transferirse a los lentes y causar irritación a los ojos.
- Almacenamiento:** Almacénese en un área seca por debajo de 90°F. Manténgase el recipiente cerrado.

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                               |
|--|---------------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------------|
| Silano substituido   | Ninguno                   | Ninguno                       | Ninguno   | Ninguno                            |
| Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno | Ninguno                   | 5 mg/m3 PEL Niebla            | Ninguno   | Ninguno                            |
| Dioxido de silicio, preparado químicamente                       | 6 mg/m3 TWA               | 20 MPPCF TWA<br>0.8 mg/m3 TWA | Ninguno   | 3 mg/m3 TWA<br>Fracción respirable |
| ácido acético  | 15 ppm STEL<br>10 ppm TWA | 10 ppm (25 mg/m3)<br>PEL      | Ninguno   | Ninguno                            |

- Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:** Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. 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.
- 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:** Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas. Guantes de nitrilo. Guantes de hule butílico.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico:** Pasta
- Color:** Traslúcido
- Olor:** Ác. Acético
- Olor umbral:** No disponible
- pH:** No disponible
- Presión de vapor:** < 10 mm/Hg (20 °C (68°F))
- Punto / zona de ebullición:** No disponible
- Punto/área de fusión:** No disponible
- Peso específico:** 1.01 a 20 °C (68°F)
- Densidad de Vapour:** Más pesado que el aire.
- Punto de inflamación:** > 93 °C (> 199.4 °F)
- Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:** 4 %
- Límites de inflamabilidad/explosión, superior:** 19.9 %
- Temperatura de autoinflamación:** No disponible
- Índice de evaporación:** No disponible
- Solubilidad:** Indeterminado
- Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No disponible
- Tenor VOC:** 3.0 %; 30 g/l
- Viscosidad:** No disponible
- Temperatura de descomposición:** No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |  |
|--|--|
| <b>Estabilidad:</b>                            | Estable  |
| <b>Reacciones peligrosas:</b>                  | No ocurrirá.   |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | Se libera ácido acético lentamente la contacto con la humedad. Formaldehído.                 |
| <b>Productos incompatibles:</b>                | Ácidos. Bases. Oxidantes. Agua.  |
| <b>Reactividad:</b>                            | No disponible  |
| <b>Condiciones a evitar:</b>                   | Calentamiento prolongado a temperaturas superiores a 150°C (302°F). Exposición a la humedad. |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

### Efectos potenciales sobre la salud

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inhalación:</b>            | El ácido acético producido durante el curado puede irritar ojos, nariz y garganta. Cuando se calienta a temperaturas de más de 150° C (300° F) en presencia de aire, las siliconas pueden formar vapores de formaldehído. El formaldehído representa un posible peligro de cáncer y es un sensibilizador conocido de la piel y respiratorio. Sus vapores irritan los ojos, la nariz y la garganta. Se pueden establecer condiciones de manejo seguras manteniendo las concentraciones de los vapores de formaldehído por debajo del límite admisible de OSHA. |
| <b>Contacto de la piel:</b>   | Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.  |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Provoca irritación ocular grave.  |
| <b>Ingestión:</b>             | No se espera que sea nocivo por ingestión.  |

| Ingredientes peligrosos  | LD50s y LC50s   | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.                                    |
|--|---|--|
| Silano substituido   | Ninguno   | Irritante, Alergeno  |
| Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno | Ninguno   | Irritante  |
| Dioxido de silicio, preparado químicamente                       | LD50 Oral () = > 22,500 mg/kg   | Polvo irritante  |
| ácido acético  | LD50 Oral () = 1,200 mg/kg<br>LD50 Oral () = 3.53 g/kg<br>LD50 Oral () = 3.31 g/kg<br>LD50 Dérmica () = 1,060 mg/kg<br>LC50 por Inhalación (, 4 Hora) = 11.4 mg/l | Alergeno, Corrosivo, Ojos, Gastrointestinal, Sistema inmunitario, Irritante, Riñón |

| Ingredientes peligrosos  | NTP Carcinogénico | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|--|-------------------|--------------------|--|
| Silano substituido   | No                | No                 | No   |
| Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno | No                | No                 | No   |
| Dioxido de silicio, preparado químicamente                       | No                | No                 | No   |
| ácido acético  | No                | No                 | No   |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecologicas:** No disponible

### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

#### La Información Proveída es Para Producto no Usado.

|   |  |
|---|--|
| <b>Método recomendado de eliminación:</b> | Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación. El caucho curado puede incinerarse o vertirse en terraplén conforme a las regulaciones de la Autoridad para la Protección Medioambiental (EPA) y locales. |
| <b>Número de desecho peligroso:</b>       | 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)

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>Nombre adecuado de transporte:</b> | No está regulado |
| <b>Clase o división de peligro:</b>   | Ninguno          |
| <b>Número de identificación:</b>      | Ninguno          |
| <b>Grupo de embalaje:</b>             | Ninguno          |

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

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>Nombre adecuado de transporte:</b> | No está regulado |
| <b>Clase o división de peligro:</b>   | Ninguno          |
| <b>Número de identificación:</b>      | Ninguno          |
| <b>Grupo de embalaje:</b>             | Ninguno          |

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>Nombre adecuado de transporte:</b> | No está regulado |
| <b>Clase o división de peligro:</b>   | Ninguno          |
| <b>Número de identificación:</b>      | Ninguno          |
| <b>Grupo de embalaje:</b>             | Ninguno          |

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Información Regulatoria de Estados Unidos

|   |   |
|---|---|
| <b>TSCA 8 (b) Estado de Inventario:</b>         | Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas), |
| <b>TSCA 12 (b) Notificación de Exportación:</b> | Ninguno pasa los requisitos mínimos   |
| <b>Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:</b>          | Ninguno pasa los requisitos mínimos   |
| <b>Sección 311/312 de CERCLA/SARA:</b>          | Salud Inmediata   |
| <b>CERCLA/SARA Section 313:</b>                 | Ninguno pasa los requisitos mínimos   |
| <b>Propuesta de California 65:</b>              | No químicos de California Proposición 65 productos están presentes.   |

#### Información Regulatoria de Canadá

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Estado CEPA DSL/NDSL:</b> | 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.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Preparado por:</b>    | Catherine Bimler, Especialista de Asuntos Regulatorios |
| <b>Fecha de edición:</b> | 08/01/2014   |

**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.