



Número de Revisión: 007.0

Fecha de edición: 02/28/2014

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

<b>Denominación del producto:</b>	LOCTITE SI 593 BK KNOWN AS LOCTITE 593 SIL SEALER -> END MSDS/LABEL NAME 2/2/15 bulk and RSN corrected to 1584977 rs 431881 Link	<b>Número de IDH:</b>	193996
<b>Tipo de producto:</b>	Silicona	<b>Número de artículo:</b>	59330
<b>Restricciones de uso:</b>	No identificado	<b>Región:</b>	Estados Unidos
<b>Denominación de la empresa:</b>	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	<b>Datos del contacto:</b>	Teléfono: 860.571.5100 MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center 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	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

<b>Prevención:</b>	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.
<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 o sarpullido: 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>	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*
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7	5 - 10
Dioxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	5 - 10
Resina de silicona	Proprietario	1 - 5
Silano sustituido	Proprietario	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.

<\*\* Phrase language not available: [ ES ] HENK1 - 100000000026610 \*\*>

### 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>	Límpiese la pasta con toalla de papel o trapo. Lávese con agua y jabón. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si las molestias continúan consultar con un médico.
<b>Ingestión:</b>	No provocar vómitos. En caso de malestar acudir 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>	Niebla de silica. Humo y vapores acre. Formaldehído.

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

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manejo:** No poner en contacto con los ojos. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. No poner en contacto con la piel o 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:** Manténgase el recipiente cerrado. Almacénese en un área seca por debajo de 90°F.

**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
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 0.8 mg/m3 TWA	Ninguno	3 mg/m3 TWA Fracción respirable
Resina de silicona	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Silano sustituido	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

- Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:** Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
- Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. 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>                                 | Pasta  |
| <b>Color:</b>   | Negro  |
| <b>Olor:</b>  | Ác. Acético                                  |
| <b>Olor umbral:</b>                                   | No disponibles                               |
| <b>pH:</b>  | No disponibles                               |
| <b>Presión de vapor:</b>                              | < 10 mm/Hg (68 °F (20°C))                    |
| <b>Punto / zona de ebullición:</b>                    | No disponibles                               |
| <b>Punto/área de fusión:</b>                          | No disponibles                               |
| <b>Peso específico:</b>                               | 1.01 a 20 °C (68°F)                          |
| <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> | 4 % (ácido acético)                          |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b> | 19.9 % (ácido acético)                       |
| <b>Temperatura de autoinflamación:</b>                | No disponibles                               |
| <b>Índice de evaporación:</b>                         | No disponibles                               |
| <b>Solubilidad:</b>                                   | No soluble. Polimeriza al contacto con agua. |
| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>      | No disponibles                               |
| <b>Tenor VOC:</b>                                     | 3 %; 30 g/l                                  |
| <b>Viscosidad:</b>                                    | No disponibles                               |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>                 | No disponibles                               |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

### Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	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. El ácido acético producido durante el curado puede irritar ojos, nariz y garganta.
<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 bajo condiciones normales de uso.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	Ninguno	Irritante
Dioxido de silicio, preparado quimicamente	LD50 Oral ( ) > 22,500 mg/kg	Polvo irritante
Resina de silicona	Ninguno	Irritante
Silano substituido	Ninguno	Irritante, Alergeno

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	No	No	No
Dioxido de silicio, preparado quimicamente	No	No	No
Resina de silicona	No	No	No
Silano substituido	No	No	No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecologicas:** No disponibles

### 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: CERCLA/SARA Section 313:</b>	Salud Inmediata, Salud Retrasada Ninguno pasa los requisitos mínimos
<b>Propuesta de California 65:</b>	Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer.

#### 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.

**Preparado por:** Catherine Bimler, Especialista de Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 02/28/2014

**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.