



HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1 de 8

LOCTITE SI 595 LOCTITE® SUPERFLEX® CLEAR RTV

V001.5

N° FDS : 175013

Revisión: 18.01.2021

Fecha de impresión: 01.03.2023

1. Identificación del producto

Nombre del producto

LOCTITE SI 595 LOCTITE® SUPERFLEX® CLEAR RTV

Recomendaciones y restricciones de uso

Uso previsto:
Silicona

Información del proveedor

Henkel Costa Rica Ltda.
Juan Santa Maria
20109 Alajuela, Costa Rica

Costa Rica

Teléfono: +50 6 4 037-4900

ua-productsafety.la@henkel.com

Número telefónico de emergencia

Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / +54 11 4552-8747
Brazil: Henkel Ltda.: 0800 704 2334
Chile: Cituc Química: +56 2 2 247 3600 Cituc Intoxicación: +56 2 2 635 3800
Colombia: CISPROQUIM: 01 8000 916012
Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicaciones (506) 2223-1028
Peru: CETOX: +51 1 273-2318 / +51 999-012-933

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema de clasificación adoptado: Sistema Globalmente Armonizado – SGA

Corrosión/irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2
Categoría 2A

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicación de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejo de prudencia: P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos.
Prevención

Consejo de prudencia: P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
Intervención P305+P351+P338 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.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Mezcla

Ingredientes que contribuyen al peligro

Ingredientes peligrosos N° CAS	contenido	Clasificación
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	0,1- 1 %	Lesiones oculares graves 1 H318 Toxicidad aguda 4; Oral H302 Corrosión cutáneas 1B H314
Triacetato de metilsilanoetriilo 4253-34-3	0,1- 1 %	Corrosión cutáneas 1C H314 Lesiones oculares graves 1 H318 Toxicidad aguda 4; Oral H302

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16.

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Muévase al aire fresco.
Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.

Contacto dérmico:

Límpiese la pasta con toalla de papel o trapo.
Lávese con agua y jabón.
Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.

Contacto ocular:

Enjuagar a fondo con agua abundante, también debajo de los párpados.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Ingestión:

No provocar vómitos.
Si una persona se siente mal o le aparecen síntomas de irritación en la piel, consultar a un médico.

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes

En caso de contacto con la piel: de moderada a fuerte irritación de la piel (enrojecimiento, inflamación, quemadura), pueden aparecer quemaduras graves.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Evite el contacto con el producto mientras socorre a la víctima.
Si es necesario, el tratamiento sintomático debe incluir medidas de apoyo para corregir trastornos electrolíticos y metabólicos, y la insuficiencia respiratoria.
En caso de contacto con el producto no frote el área afectada.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción****Extintor apropiado:**

Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Ninguno conocido

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Humo y vapores acres.
Gases tóxicos e irritantes.

Equipamiento especial de protección requerido para los bomberos y medidas de protección

Usar equipo protector.
Usar equipo de respiración adecuado a las condiciones ambientales del aire.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales para el personal que no hace parte del servicio de emergencia**

Evite la exposición al producto.
Las personas que no sean parte del servicio de emergencia deben mantenerse alejadas.
Abandonar el área de peligro.

Precauciones personales para el equipo de emergencia

Asegurar suficiente ventilación.
No tocar el material derramado.
Usar equipo protector.

Precauciones ambientales

No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Métodos y material de contención y para la limpieza

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. Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura**

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria.
No toque los lentes de contacto hasta que sus manos estén completamente libres de sellador. Los residuos de sellador pueden transferirse a los lentes y causar irritación en los ojos.
Usar equipo protector.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Quitarse la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas de alimentación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
Perú

No contiene componentes con valores límites de exposición profesional disponible.

Bases reguladoras:

Peru. OELs. Decreto Supremo 015-2005-SA (Reglamento sobre Valores Límites Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo)

Índice de exposición biológica:

Ninguno

Controles de la exposición:

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición:

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.

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria:

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

Protección de las manos:

Use guantes de protección

Protección ocular/cara:

Llevar gafas protectoras.

Protección de la piel y el cuerpo:

Ropa de protección adecuada.

Peligros térmicos:

No hay peligros térmicos.

9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Apariencia del producto químico

Pasta

Olor

Traslúcido

Umbral del olor

Ác. Acético

No disponible

pH

No disponible

Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición

No disponible

Punto de inflamación

> 93 °C (> 199.4 °F)

Temperatura de descomposición

No disponible

Presión de vapor

< 10 mm/Hg

(20 °C (68 °F))	
Densidad y densidad relativa	1,01 g/cm ³
Viscosidad	No disponible
Viscosidad (cinemática)	No disponible
Solubilidades	Indeterminado
(Disolvente: Acetona)	
Punto de fusión y punto de congelación	No disponible
Inflamabilidad	No aplicable
Temperatura de autoignición	No disponible
Límites superior e inferior de inflamabilidad o límites de explosividad	4 %(V)
inferior	19,9 %(V)
superior	
Coefficiente de partición en n-octanol/agua	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Densidad del vapor	Más pesado que el aire.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Reacción con ácidos fuertes.
Bases fuertes.
Agua.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas con el producto.

Condiciones que deben evitarse

Calentamiento prolongado a temperaturas superiores a 150°C (302°F).
Exposición a la humedad.

Materiales incompatibles

No son conocidos.

Productos de descomposición peligrosos

Se libera ácido acético lentamente al contacto con la humedad.
Formaldehído.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

No disponible

Toxicidad inhalativa aguda:

No disponible

Toxicidad dermal aguda:

No disponible

Corrosión o irritación cutáneas:

No disponible

Lesiones o irritación ocular graves:

No disponible

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No disponible

Mutagenicidad en células germinales:

No disponible

Carcinogenicidad:

No disponible

Toxicidad para la reproducción:

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No disponible

Peligro de aspiración:

No disponible

12. Información ecotoxicológica**Ecotoxicidad**

No hay datos.

Persistencia y degradabilidad

No hay datos.

Potencial de bioacumulación

No hay datos.

Movilidad en el suelo

No hay datos.

Otros efectos adversos

No hay datos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos**Métodos para el tratamiento de residuos**

Métodos de disposición final del producto:

Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

Evacuación del envase sucio:

Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como desperdicios químicamente contaminados", en vertedero legal autorizado ó incinerando."

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

14. Información relativa al transporte**Número ONU**

TERRESTRE* No es material peligroso para el transporte
RID No es material peligroso para el transporte
ADN No es material peligroso para el transporte
IMDG No es material peligroso para el transporte
IATA No es material peligroso para el transporte

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

TERRESTRE* No es material peligroso para el transporte
RID No es material peligroso para el transporte
ADN No es material peligroso para el transporte
IMDG No es material peligroso para el transporte
IATA No es material peligroso para el transporte

Clase(s) de peligro para el transporte

TERRESTRE* No es material peligroso para el transporte
RID No es material peligroso para el transporte
ADN No es material peligroso para el transporte
IMDG No es material peligroso para el transporte
IATA No es material peligroso para el transporte

Grupo de embalaje

TERRESTRE* No es material peligroso para el transporte
RID No es material peligroso para el transporte
ADN No es material peligroso para el transporte
IMDG No es material peligroso para el transporte
IATA No es material peligroso para el transporte

Peligros para el medio ambiente

TERRESTRE* no aplicable
RID no aplicable
ADN no aplicable
IMDG no aplicable
IATA no aplicable

N° caracterización del peligro

TERRESTRE* No es material peligroso para el transporte
RID No es material peligroso para el transporte

*Legislaciones mencionadas en la sección 15.

15. Información sobre la regulación**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Informaciones generales (Peru):

PE: Directiva N° 002/2011 - SUTRAN
Decreto Supremo N° 021-2008 - MTC**16. Otras informaciones**

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Otra información:

Esta Hoja/Ficha de Datos de Seguridad ha sido generada con base en la legislación o normativa local vigente. No se otorga ninguna garantía o representación de ningún tipo con respecto a las leyes sustantivas o de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajuste a la legislación sustantiva, de exportación u otra ley de cualquier otra jurisdicción antes de la exportación. Comuníquese con la Oficina de Seguridad de Producto y Asuntos Regulatorios de Henkel para obtener asistencia adicional.

Abreviaturas:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADNR: Reglamento para el Transporte de Mercancías Peligrosas en el Rin .

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera .

BCF - Factor de Bioconcentración

BEI - Índices de Exposición Biológica

CAS: Servicio de Resúmenes de Productos Químicos

SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS - Globally Harmonized System)

IATA- DGR : Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentación de Mercancías Peligrosas

IBMP - Índices Máximo de Exposición Biológica

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

LC 50: Concentración Letal 50%

LD 50: Dosis Letal 50%

NOAEL - No Observado a Nivel de Efecto Adverso

OCDE : Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

RID: Regla Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril

STEL - Límite de Exposición a largo plazo

TLV - Valor Límite Umbral

TWA - Tiempo promedio ponderado

Señal de seguridad