



## Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006

página 1 de 19

LOCTITE SI 5920 CO TB80ML EPIG

N° FDS : 152854  
V007.0

Revisión: 09.08.2019

Fecha de impresión: 14.10.2019

Reemplaza la versión del: 23.01.2018

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

LOCTITE SI 5920 CO TB80ML EPIG

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto:  
Sellador de silicona

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

HENKEL IBERICA S.A.  
Bilbao 72-84  
08005 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4201  
Fax: +34 (93) 290 4181

ua-productsafety.es@henkel.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (CLP):

|   |             |
|---|-------------|
| Lesiones oculares graves<br>H318 Provoca lesiones oculares graves.              | Categoría 1 |
| Carcinogenicidad<br>H351 Se sospecha que provoca cáncer.                        | Categoría 2 |
| Sensibilizante cutáneo<br>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. | Categoría 1 |

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Elementos de la etiqueta (CLP):

##### Pictograma de peligro:



Contiene

Compuesto con base de silicona

|   |  |
|---|--|
|   | Metiletilcetoxima  |
| <b>Palabra de advertencia:</b>              | Peligro  |
| <b>Indicación de peligro:</b>               | H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br>H318 Provoca lesiones oculares graves.<br>H351 Se sospecha que provoca cáncer.  |
| <b>Consejo de prudencia:</b>                | ***Sólo para uso particular: P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P501 Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.***                            |
| <b>Consejo de prudencia:<br/>Prevención</b> | P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.   |
| <b>Consejo de prudencia:<br/>Respuesta</b>  | 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.<br>P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |

### 2.3. Otros peligros

Metil etil cetoxima formada durante la curación.

Esta mezcla contiene componentes que se consideran persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB).

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Descripción química general:

Sellador de silicona

**Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:**

| Ingredientes peligrosos<br>N° CAS                     | Número CE<br>Reg. REACH N°    | contenido  | Clasificación  |
|---|-------------------------------|------------|--|
| Compuesto con base de silicona                        |                               | 5- < 10 %  | Skin Sens. 1<br>H317<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>STOT RE 2<br>H373  |
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                          | 202-496-6<br>01-2119539477-28 | 1- < 3 %   | Eye Dam. 1<br>H318<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Carc. 2<br>H351<br>Acute Tox. 4; Dérmica<br>H312   |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2               | 209-136-7<br>01-2119529238-36 | 0,1- < 1 % | Flam. Liq. 3<br>H226<br>Repr. 2<br>H361f<br>Aquatic Chronic 4<br>H413<br>=====<br>UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3           | 213-668-5<br>01-2119438176-38 | 0,1- < 1 % | Flam. Liq. 2<br>H225<br>Acute Tox. 4; Oral<br>H302<br>Acute Tox. 3; Dérmica<br>H311<br>Acute Tox. 4; Inhalación<br>H332<br>Aquatic Chronic 3<br>H412   |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6              | 208-762-8<br>01-2119517435-42 | 0,1- < 1 % | Aquatic Chronic 4<br>H413<br>=====<br>UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH   |
| Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano<br>68928-76-7 | 273-028-6<br>01-2120770324-57 | 0,1- < 1 % | Acute Tox. 4; Oral<br>H302<br>Repr. 2<br>H361d<br>STOT RE 1<br>H372<br>Aquatic Chronic 4<br>H413   |

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

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:**

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

**Contacto de la piel:**

Lavar con agua corriente y jabón.

Si la irritación persiste consultar a un médico.

**Contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico especialista.

**Ingestión:**

Lavar la boca, beber 1-2 vasos de agua, no causar el vomito. Consultar al medico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Piel: Erupción, urticaria.

En caso de contacto con los ojos: corrosivo, puede causar daños permanentes en los ojos (empeoramiento de la visión).

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

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Extintor apropiado:**

anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

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

Ninguno conocido

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No exponer a la acción directa del calor.

En caso de incendio pueden liberarse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y óxido de nitrógeno (NO<sub>x</sub>).

Dióxido de silicio

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.

**Indicaciones adicionales:**

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

LLevar equipo de proteccion.

Asegurar suficiente ventilación.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Retire la mayor cantidad de material posible.

Barra el material derramado. Evite producir polvo.

Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Ver advertencia en la sección 8.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Ver advertencia en la sección 8.

Se deben extraer los vapores para evitar inhalarlos

**Medidas de higiene:**

Deben observarse buenas prácticas higiénicas industriales

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.

Consultar la Ficha de Datos Técnicos

Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.

**7.3. Usos específicos finales**

Sellador de silicona

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Límites de Exposición Ocupacional**

Válido para  
España

| Componente [Sustancia reglamentada]  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Tipo de valor  | Categoría de exposición de corta duración / Observaciones  | Lista de Normativas |
|--|-----|-------------------|--|--|---------------------|
| trióxido de dihierro<br>1309-37-1<br>[ÓXIDO DE HIERRO (III) (POLVO Y HUMOS), COMO FE]            |     | 5                 | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)            |  | VLA                 |
| Mica<br>12001-26-2<br>[MICA, FRACCIÓN RESPIRABLE]  |     | 3                 | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)            | Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina. | VLA                 |
| dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano<br>68928-76-7<br>[ESTAÑO, COMPUESTOS ORGÁNICOS, COMO SN] |     | 0,1               | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)            |  | VLA                 |
| dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano<br>68928-76-7<br>[ESTAÑO, COMPUESTOS ORGÁNICOS, COMO SN] |     | 0,2               | Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC) |  | VLA                 |
| dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano<br>68928-76-7<br>[ESTAÑO, COMPUESTOS ORGÁNICOS, COMO SN] |     |                   | Clasificación de riesgo a la piel:                           | Absorción potencial a través de la piel.   | VLA                 |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Nombre en la lista                          | Environmental Compartment                 | Tiempo de exposición | Valor        |     |             |       | Observación |
|---|---|----------------------|--------------|-----|-------------|-------|-------------|
|   |   |                      | mg/l         | ppm | mg/kg       | otros |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | agua (agua renovada)                      |                      | 0,0015 mg/l  |     |             |       |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | agua (agua de mar)                        |                      | 0,00015 mg/l |     |             |       |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | Planta de tratamiento de aguas residuales |                      | 10 mg/l      |     |             |       |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | sedimento (agua renovada)                 |                      |              |     | 3 mg/kg     |       |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | sedimento (agua de mar)                   |                      |              |     | 0,3 mg/kg   |       |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | oral                                      |                      |              |     | 41 mg/kg    |       |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | Tierra                                    |                      |              |     | 0,54 mg/kg  |       |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | agua (agua renovada)                      |                      | 0,25 mg/l    |     |             |       |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | agua (agua de mar)                        |                      | 0,025 mg/l   |     |             |       |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | sedimento (agua renovada)                 |                      |              |     | 0,45 mg/kg  |       |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | sedimento (agua de mar)                   |                      |              |     | 0,045 mg/kg |       |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | Tierra                                    |                      |              |     | 0,22 mg/kg  |       |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | Planta de tratamiento de aguas residuales |                      | 67 mg/l      |     |             |       |             |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6    | sedimento (agua renovada)                 |                      |              |     | 2,826 mg/kg |       |             |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6    | sedimento (agua de mar)                   |                      |              |     | 0,282 mg/kg |       |             |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6    | Tierra                                    |                      |              |     | 3,336 mg/kg |       |             |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6    | Planta de tratamiento de aguas residuales |                      | 1 mg/l       |     |             |       |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nombre en la lista                          | Application Area     | Vía de exposición | Health Effect                                   | Exposure Time | Valor     | Observación |
|---|----------------------|-------------------|---|---------------|-----------|-------------|
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 73 mg/m3  |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos locales      |               | 73 mg/m3  |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos |               | 73 mg/m3  |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a corto plazo - efectos locales      |               | 73 mg/m3  |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | población en general | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 13 mg/m3  |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | población en general | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos locales      |               | 13 mg/m3  |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | población en general | Inhalación        | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos |               | 13 mg/m3  |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | población en general | Inhalación        | Exposición a corto plazo - efectos locales      |               | 13 mg/m3  |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | población en general | oral              | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 3,7 mg/kg |             |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | población en general | oral              | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos |               | 3,7 mg/kg |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 53 mg/m3  |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos |               | 53 mg/m3  |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos locales      |               | 133 mg/m3 |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | Trabajadores         | Inhalación        | Exposición a corto plazo - efectos locales      |               | 133 mg/m3 |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | Trabajadores         | Dérmico           | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 7,5 mg/kg |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | Trabajadores         | Dérmico           | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos |               | 7,5 mg/kg |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | población en general | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |               | 3,7 mg/m3 |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | población en general | Inhalación        | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos |               | 3,7 mg/m3 |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | población en general | Inhalación        | Exposición a largo plazo - efectos locales      |               | 1,7 mg/m3 |             |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | población en general | Inhalación        | Exposición a corto plazo -                      |               | 1,7 mg/m3 |             |

|   |                      |            |   |  |            |  |
|---|----------------------|------------|---|--|------------|--|
|   |                      |            | efectos locales                                 |  |            |  |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | población en general | oral       | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |  | 1,1 mg/kg  |  |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | población en general | oral       | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos |  | 1,1 mg/kg  |  |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6    | Trabajadores         | Inhalación | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |  | 11 mg/m3   |  |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6    | Trabajadores         | Inhalación | Exposición a largo plazo - efectos locales      |  | 1,22 mg/m3 |  |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6    | Trabajadores         | Inhalación | Exposición a corto plazo - efectos locales      |  | 6,1 mg/m3  |  |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6    | población en general | Inhalación | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |  | 2,7 mg/m3  |  |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6    | población en general | Inhalación | Exposición a largo plazo - efectos locales      |  | 0,3 mg/m3  |  |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6    | población en general | Inhalación | Exposición a corto plazo - efectos locales      |  | 1,5 mg/m3  |  |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6    | población en general | oral       | Exposición a largo plazo - efectos sistematicos |  | 1,7 mg/kg  |  |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6    | población en general | oral       | Exposición a corto plazo - efectos sistematicos |  | 1,7 mg/kg  |  |

**Índice de exposición biológica:**  
ninguno

## 8.2. Controles de la exposición:

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:  
Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Protección respiratoria:

Asegurar suficiente ventilación.

Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos

Filtro tipo: A (EN 14387)

Protección manual:

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Índice mínimo de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374

Caucho nitrilo (NBR;  $\geq$  0,4 mm espesor de capa)

Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374

Caucho nitrilo (NBR;  $\geq$  0,4 mm espesor de capa)

Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.



**Protección ocular:**

Si existe riesgo de salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales o para uso con productos químicos.  
El equipo de protección ocular debería ser conforme a EN 166

**Protección corporal:**

Utilizar ropa protectora.

La ropa de protección deberá ser conforme a la norma EN 14605 para salpicaduras de líquidos o a la norma EN 13982 para polvo.

**Instrucciones sobre el equipo de protección personal:**

La información suministrada sobre equipos de protección individual se ofrece sólo como guía. Debe realizarse una valoración de riesgos total antes de utilizar este producto, con el fin de determinar cuáles son los equipos de protección más adecuados a las condiciones de trabajo. Los equipos de protección individual deben cumplir con la norma EN aplicable.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|   |  |
|---|--|
| Aspecto                                       | Pasta<br>cobre                                   |
| Olor  | Inoloro  |
| Umbral olfativo                               | No hay datos / No aplicable                      |
| pH  | No aplicable                                     |
| Punto de fusión                               | No hay datos / No aplicable                      |
| Temperatura de solidificación                 | No hay datos / No aplicable                      |
| Punto inicial de ebullición                   | No hay datos / No aplicable                      |
| Punto de inflamación                          | > 93 °C (> 199.4 °F); Vaso cerrado de Tagliabue. |
| Tasa de evaporación                           | No hay datos / No aplicable                      |
| Inflamabilidad                                | No hay datos / No aplicable                      |
| Límites de explosividad                       | No hay datos / No aplicable                      |
| Presión de vapor                              | < 5 mm/Hg  |
| Densidad relativa de vapor:                   | Más pesado que el aire                           |
| Densidad<br>( )                               | 1,03 - 1,06 g/cm <sup>3</sup>                    |
| Densidad aparente                             | No hay datos / No aplicable                      |
| Solubilidad                                   | No hay datos / No aplicable                      |
| Solubilidad cualitativa<br>(Disolvente: Agua) | Polimeriza al contacto con agua.                 |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua        | No hay datos / No aplicable                      |
| Temperatura de auto-inflamación               | No hay datos / No aplicable                      |
| Temperatura de descomposición                 | No hay datos / No aplicable                      |
| Viscosidad                                    | No hay datos / No aplicable                      |
| Viscosidad (cinemática)                       | No hay datos / No aplicable                      |
| Propiedades explosivas                        | No hay datos / No aplicable                      |
| Propiedades comburentes                       | No hay datos / No aplicable                      |

**9.2. Otros datos**

No hay datos / No aplicable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad**

Polimeriza al contacto con agua.

**10.2. Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ver sección reactividad

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.  
Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ver sección reactividad.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Metil etil cetoxima formada durante la curación.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Informaciones generales toxicológicas:**

Las metil etil cetoximas que se liberan durante la polimerización de lassiliconas RTV oxímicas son irritantes para el aparato respiratorio

Las metiletil cetoximas que se liberan durante la polimerización de lassiliconas RTV constituyen agentes irritantes y sensibilizadores reconocidos de la piel.

El contacto prologado o repetido puede causar irritación en la piel.

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS                            | Tipo de valor | Valor         | Especies | Método  |
|--|---------------|---------------|----------|---|
| Compuesto con base de silicona                             | LD50          | > 2.000 mg/kg | Rata     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                               | LD50          | 2.326 mg/kg   | Rata     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| octametilciclotetrasiloxano<br>o<br>556-67-2               | LD50          | > 4.800 mg/kg | Rata     | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3                | LD50          | 851 mg/kg     | Rata     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6                   | LD50          | > 2.000 mg/kg | Rata     | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)                          |
| Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano<br>o<br>68928-76-7 | LD50          | 894 mg/kg     | Rata     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |

**Toxicidad dermal aguda:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS                       | Tipo de valor  | Valor         | Especies | Método  |
|---|--|---------------|----------|---|
| Compuesto con base de silicona                        | LD50   | > 2.000 mg/kg | Rata     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                          | Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE) | 1.100 mg/kg   |          | Opinión de un experto   |
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                          | LD50   | > 1.000 mg/kg | Conejo   | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| octametildiclotetrasiloxano<br>556-67-2               | LD50   | > 2.375 mg/kg | Rata     | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3           | LD50   | 547 mg/kg     | Rata     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6              | LD50   | > 2.000 mg/kg | Rata     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano<br>68928-76-7 | LD50   | > 2.000 mg/kg | Rata     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |

**Toxicidad inhalativa aguda:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS             | Tipo de valor  | Valor     | Atmósfera de ensayo | Tiempo de exposición | Especies | Método   |
|---|--|-----------|---------------------|----------------------|----------|--|
| octametildiclotetrasiloxano<br>556-67-2     | LC50   | 36 mg/l   | Polvo y nieblas     | 4 h                  | Rata     | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE) | 10,1 mg/l | Vapores             |                      |          | Opinión de un experto                          |

**Corrosión o irritación cutáneas:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS          | Resultado             | Tiempo de exposición | Especies | Método  |
|--|-----------------------|----------------------|----------|---|
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7             | Ligeramente irritante | 24 h                 | Conejo   | no especificado   |
| octametildiclotetrasiloxano<br>556-67-2  | no irritante          |                      | Conejo   | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6 | no irritante          | 4 h                  | Conejo   | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                          |

**Lesiones o irritación ocular graves:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS          | Resultado                                       | Tiempo de exposición | Especies | Método   |
|--|---|----------------------|----------|--|
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7             | Category 1<br>(irreversible effects on the eye) |                      | Conejo   | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2  | no irritante                                    |                      | Conejo   | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6 | no irritante                                    |                      | Conejo   | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS          | Resultado         | Tipo de ensayo                            | Especies            | Método                                  |
|--|-------------------|---|---------------------|---|
| Compuesto con base de silicona           | sensibilizante    | Prueba de maximización en cerdo de guinea | Conejillo de indias | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7             | sensibilizante    | Prueba de maximización en cerdo de guinea | Conejillo de indias | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2  | no sensibilizante | Prueba de maximización en cerdo de guinea | Conejillo de indias | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6 | no sensibilizante | Prueba de maximización en cerdo de guinea | Conejillo de indias | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagenicidad en células germinales:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS                 | Resultado | Tipo de estudio /<br>Vía de<br>administración  | Activación<br>metabólica /<br>tiempo de<br>exposición | Especies | Método  |
|---|-----------|--|---|----------|---|
| Compuesto con base de<br>silicona               | negativo  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)   | con o sin   |          | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)   |
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                    | negativo  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)   | con o sin   |          | EPA OPPTS 870.5265 (The<br>Salmonella typhimurium<br>Bacterial Reverse Mutation<br>Test)  |
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                    | negativo  | ensayo de mutación<br>génica en células de<br>mamíferos  | with  |          | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)   |
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                    | negativo  | daños en el ADN y<br>ensayos de<br>reparación, síntesis<br>de ADN no<br>programada en vivo<br>en células de<br>mamíferos |   |          | OECD Guideline 482 (Genetic<br>Toxicology: DNA Damage<br>and Repair, Unscheduled<br>DNA Synthesis in Mammalian<br>Cells In Vitro) |
| octametilclotetrasiloxan<br>o<br>556-67-2       | negativo  | ensayo de mutación<br>génica bacteriana  | con o sin   |          | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)   |
| octametilclotetrasiloxan<br>o<br>556-67-2       | negativo  | Ensayo de<br>aberraciones<br>cromosómicas en<br>vivo en mamíferos  | con o sin   |          | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                              |
| octametilclotetrasiloxan<br>o<br>556-67-2       | negativo  | ensayo de mutación<br>génica en células de<br>mamíferos  | con o sin   |          | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                 |
| 1,1,1,3,3,3-<br>hexametildisilazano<br>999-97-3 | negativo  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)   | con o sin   |          | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)   |
| 1,1,1,3,3,3-<br>hexametildisilazano<br>999-97-3 | negativo  | ensayo de mutación<br>génica en células de<br>mamíferos  | con o sin   |          | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)   |
| dodecametilciclohexasilo<br>xano<br>540-97-6    | negativo  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)   | con o sin   |          | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)   |
| dodecametilciclohexasilo<br>xano<br>540-97-6    | negativo  | ensayo de mutación<br>génica en células de<br>mamíferos  | con o sin   |          | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)   |

**Carcinogenicidad**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Ingredientes peligrosos<br>N° CAS | Resultado   | Ruta de<br>aplicación | Tiempo de<br>exposición /<br>Frecuencia<br>de<br>tratamiento | Especies | Sexo  | Método                                |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|--|----------|-------|---------------------------------------|
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7      | cancerígeno | inhalación:<br>vapor  | 3 - 18 m<br>6 h/d, 5 d/w                                     | ratón    | macho | EPA OTS 798.3300<br>(Carcinogenicity) |

**Toxicidad para la reproducción:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS          | Resultado / Valor                              | Tipo de ensayo              | Ruta de aplicación | Especies | Método   |
|--|--|-----------------------------|--------------------|----------|--|
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7             | NOAEL F1 >= 200 mg/kg<br>NOAEL F2 >= 200 mg/kg | Two generation study        | oral: por sonda    | Rata     | no especificado  |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2  | NOAEL P 300 ppm<br>NOAEL F1 300 ppm            | estudio en dos generaciones | Inhalación         | Rata     | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)                                 |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6 | NOAEL P 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg    | screening                   | oral: por sonda    | Rata     | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

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

No hay datos.

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

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS          | Resultado / Valor | Ruta de aplicación | Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación      | Especies | Método   |
|--|-------------------|--------------------|--|----------|--|
| Compuesto con base de silicona           | NOAEL 10 mg/kg    | oral: por sonda    |  | Rata     | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7             | LOAEL 40 mg/kg    | oral: por sonda    | 13 w daily   | Rata     | no especificado  |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2  | LOAEL 35 ppm      | Inhalación         | 6 h nose only inhalation<br>5 days/week for 13 weeks | Rata     | OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)  |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2  | NOAEL 960 mg/kg   | dérmico            | 3 w<br>5 d/w   | Conejo   | equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                             |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6 | NOAEL 1.000 mg/kg | oral: por sonda    | 29 d daily, 7 d/w                                    | Rata     | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

**Peligro de aspiración:**

No hay datos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### Detalles generales de ecología:

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Los productos curados de Loctite son polímeros normales y no suponen un peligro inmediato para el medio ambiente.

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad (peces):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                       | Tipo de valor | Valor            | Tiempo de exposición | Especies  | Método   |
|---|---------------|------------------|----------------------|---|--|
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                          | LC50          | 320 - 1.000 mg/l | 96 h                 | Leuciscus idus                                  | DIN 38412-15   |
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                          | NOEC          | 50 mg/l          | 14 Días              | Oryzias latipes                                 | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2               | NOEC          | 0,0044 mg/l      | 93 Días              | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | otra pauta:  |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2               | LC50          |                  | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss                             | EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)                      |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3           | LC50          | 88 mg/l          | 96 h                 | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |
| Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano<br>68928-76-7 | LC50          |                  | 96 h                 | no especificado                                 | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |

#### Toxicidad (dafnia):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                       | Tipo de valor | Valor      | Tiempo de exposición | Especies      | Método   |
|---|---------------|------------|----------------------|---------------|--|
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                          | EC50          | > 500 mg/l | 48 h                 | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)                                       |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2               | EC50          |            | 48 h                 | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3           | EC50          | 80 mg/l    | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |
| Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano<br>68928-76-7 | EC50          |            | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |

#### Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS          | Tipo de valor | Valor      | Tiempo de exposición | Especies      | Método   |
|--|---------------|------------|----------------------|---------------|--|
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7             | NOEC          | > 100 mg/l | 21 Días              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)      |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2  | NOEC          | 7.9 µg/l   | 21 Días              | Daphnia magna | EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test) |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6 | NOEC          |            |                      | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)      |

#### Toxicidad (algas):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                       | Tipo de valor | Valor        | Tiempo de exposición | Especies   | Método  |
|---|---------------|--------------|----------------------|--|---|
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                          | EC50          | 11,8 mg/l    | 72 h                 | Scenedesmus capricornutum  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                          | NOEC          | 2,56 mg/l    | 72 h                 | Scenedesmus capricornutum  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2               | EC50          |              | 96 h                 | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2               | NOEC          | < 0,022 mg/l | 96 h                 | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| 1,1,1,3,3,3-<br>hexametildisilazano<br>999-97-3       | NOEC          | 2,7 mg/l     | 72 h                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)              | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1,1,1,3,3,3-<br>hexametildisilazano<br>999-97-3       | EC50          | 19 mg/l      | 72 h                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)              | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6              | NOEC          |              |                      | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6              | EC50          |              |                      | Pseudokirchneriella subcapitata  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano<br>68928-76-7 | EC50          |              | 72 h                 | no especificado  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxicidad para los microorganismos

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS         | Tipo de valor | Valor    | Tiempo de exposición | Especies         | Método   |
|---|---------------|----------|----------------------|------------------|--|
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7            | EC10          | 177 mg/l | 17 h                 |                  | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)                 |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2 | EC50          |          | 3 h                  | activated sludge | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no es biodegradable.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                       | Resultado                       | Tipo de ensayo | Degradabilidad | Tiempo de exposición | Método   |
|---|---------------------------------|----------------|----------------|----------------------|--|
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                          | biodegradabilidad inherente     | aerobio        | 70 %           | 14 Días              | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)         |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2               | No es fácilmente biodegradable. | aerobio        | 3,7 %          | 29 Días              | OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test) |
| 1,1,1,3,3,3-<br>hexametildisilazano<br>999-97-3       | No es fácilmente biodegradable. | no datos       | 15,3 %         | 28 Días              | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)                |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6              | No es fácilmente biodegradable. | aerobio        | 4,47 %         | 28 Días              | OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test) |
| Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano<br>68928-76-7 |                                 | aerobio        | 0 - 60 %       |                      | OECD 301 A - F   |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos.



| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                       | Factor de bioconcentración (BCF) | Tiempo de exposición | Temperatura | Especies            | Método  |
|---|----------------------------------|----------------------|-------------|---------------------|---|
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                          | 0,5 - 0,6                        | 42 Días              | 25 °C       | Oryzias latipes     | OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2               | 12.400                           | 28 Días              |             | Pimephales promelas | EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)                             |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6              | 1.160                            | 49 Días              |             | Pimephales promelas | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)                           |
| Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano<br>68928-76-7 | 8.650                            |                      |             |                     | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                                     |

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Los adhesivos curados son inmóviles.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS                       | LogPow | Temperatura | Método   |
|---|--------|-------------|--|
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                          | 0,65   | 25 °C       | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)   |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2               | 6,488  | 25,1 °C     | OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method) |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6              | 8,87   | 23,6 °C     | no especificado  |
| Dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano<br>68928-76-7 | 5,5    |             | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                                  |

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS             | PBT / vPvB   |
|---|--|
| Metiletilcetoxima<br>96-29-7                | No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo. |
| octametilciclotetrasiloxano<br>556-67-2     | Cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.    |
| 1,1,1,3,3,3-hexametildisilazano<br>999-97-3 | No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo. |
| dodecametilciclohexasiloxano<br>540-97-6    | Cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.    |

#### 12.6. Otros efectos adversos

No hay datos.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Recogida y entrega a una firma de reciclado o a una entidad de retirada autorizada.

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."

Código de residuo

08 04 09 residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas

Los códigos de residuos EAK no se refieren al producto sino al origen. Por ello, el fabricante no puede indicar ningún código de residuos para los productos que se utilizan en diferentes sectores. Los códigos son sólo recomendaciones para el usuario.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

- 14.1. Número ONU**  
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**  
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**  
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Grupo de embalaje**  
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Peligros para el medio ambiente**  
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios**  
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**  
no aplicable

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Tenor VOC < 5 %  
(2010/75/EC)

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

**SECCIÓN 16: Otra información**

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:

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H361d Se sospecha que daña al feto.
- H361f Se sospecha que perjudica la fertilidad.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**Otra información:**

Esta Hoja de datos de seguridad se ha producido para las ventas de Henkel a aquellas partes que compran a Henkel, se basa en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y proporciona información de acuerdo con las reglamentos solamente aplicables de la Unión Europea. A ese respecto, no se proporciona ninguna declaración, garantía o representación de ningún tipo en cuanto al cumplimiento de las leyes o reglamentaciones legales de cualquier otra jurisdicción o territorio que no sea la Unión Europea. Al exportar a territorios que no sean la Unión Europea, consulte con la hoja de datos de seguridad respectiva del territorio correspondiente para garantizar el cumplimiento o ponerse en contacto con el Departamento de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios de Henkel (ua-productsafety.de@henkel.com) antes de exportar a otros territorios que no sean la Unión Europea.

Ésta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Estimado cliente,

Por favor ayúdenos a crear un futuro más sostenible.

Si prefiere recibir este SDS en formato electrónico, por favor comuníquese con el servicio de atención al cliente local.

Recomendamos utilizar una dirección de correo electrónico no personal (por ejemplo, SDS@your\_company.com).

Gracias.

**Los cambios relevantes en esta ficha de datos de seguridad están indicados por una línea vertical en la margen izquierda del texto. El texto correspondiente aparece en un color diferente y en campos sombreados.**