



## Ficha de Datos de Seguridad según la Directiva (CE) nº 1907/2006

página 1 de 7

Loctite 5920

Nº SDB : 152854

V001.4

Revisión: 15.11.2011

Fecha de impresión: 16.04.2012

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

**Identificador del producto:**

Loctite 5920

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**

Uso previsto:

Sellador de silicona

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

Henkel Ibérica S.A.

C/. Córcega; 480-492

08025 BARCELONA

España

Teléfono: +34 (932904647)

Fax: +34 (932904700)

ua-productsafety.es@es.henkel.com

**Teléfono de emergencia:**

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

**Clasificación (DPD):**

Cancerígeno, categoría 3.

R40 Posibles efectos cancerígenos.

Sensibilizante

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Elementos de la etiqueta (DPD):**

Xn - Nocivo

**Frases R:**

R40 Posibles efectos cancerígenos.  
 R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Frases S:**

S23 No respirar los vapores.  
 S24 Evítese el contacto con la piel.  
 S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
 S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.  
 S36/37 Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.

**Indicaciones adicionales:**

Sólo para uso particular: S2 Mantener fuera del alcance de los niños  
 S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

**Contiene:**

Compuesto con base de silicona,  
 Metiletilcetoxima

**Otros peligros:**

Metil etil cetoxima formada durante la curación.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****Descripción química general:**

Sellador de silicona

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Metiletilcetoxima 96-29-7	202-496-6	>= 1- < 5 %	Carcinogenicidad 2 H351 Lesiones oculares graves 1 H318 Sensibilizante cutáneo 1 H317 Toxicidad aguda 4; Dérmico H312

En esta tabla sólo se muestran ingredientes peligrosos cuya clasificación CLP ya está disponible.  
 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.

**Declaración de componentes conforme a la Directiva DPD 1999/45/CEE**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Compuesto con base de silicona		>= 5 - < 10 %	Xi - Irritante; R36/38, R43
Metiletilcetoxima 96-29-7	202-496-6	>= 1 - < 5 %	Cancerígeno, categoría 3.; R40 Xn - Nocivo; R21 Xi - Irritante; R41 R43

El texto completo de las frases R aquí indicadas puede verse en el punto 16 "Otras informaciones".  
Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

Metil etil cetoxima formada durante la curación.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**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 jabon.

Si la irritación persiste consultar a un médico.

**Contacto con los ojos:**

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

**Ingestión:**

No provocar vómitos.

Consultar con un médico.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

Posible sensibilización por contacto con la piel.

**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

**Medios de extinción:****Extintor apropiado:**

Dióxido de carbono, espuma, polvo

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

Ninguno conocido

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**

No exponer a la acción directa del calor.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

**Métodos y material de contención y de limpieza:**

- Retire la mayor cantidad de material posible.
- Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.
- Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

**Referencia a otras secciones**

- Ver advertencia en el capítulo 8.

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

- Utilícese solo en zonas bien ventiladas.
- Se deben extraer los vapores para evitar inhalarlos

**Medidas de higiene:**

- Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales
- Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

- Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.
- Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.

**Usos específicos finales:**

- Sellador de silicona

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****Parámetros de control:**

- Válido para  
España

**Controles de la exposición:****Protección respiratoria:**

- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**Protección manual:**

- Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos, de nitrilo.
- Téngase en cuenta que, en la práctica, la vida útil de los guantes resistentes a los productos químicos puede verse reducida considerablemente como resultado de la influencia de muchos factores (ej. la temperatura). Los riesgos que conlleva deberán ser sopesados por el usuario final. Reemplazar los guantes si se observan signos de desgaste o desgarro.
- Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).
- Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Mínimo índice 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:**

- Llevar gafas protectoras.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto	Pasta cobre
Olor	Inoloro
pH	no aplicable
Punto inicial de ebullición	No hay datos / No aplicable
Punto de inflamación	> 93 °C (> 199.4 °F); Vaso cerrado de Tagliabue.
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor	< 5 mm/Hg
Densidad ( )	1,03 - 1,06 g/cm3
Densidad aparente	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
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Agua)	Polimeriza al contacto con agua.
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad	No hay datos / No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Densidad de vapor	Más pesados que el aire
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

### Información adicional:

No hay datos / No aplicable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### Reactividad:

Polimeriza al contacto con agua.

### Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ver sección reactividad

### Condiciones que deben evitarse:

Estable  
Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados.

### Productos de descomposición peligrosos:

Metil etil cetoxima formada durante la curación.  
El metanol se libera lentamente con la exposición a la humedad

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Informaciones generales toxicológicas:

El preparado está clasificado en base al método convencional resumido en el Artículo 6(1)(a) de la Directiva 1999/45/EC.  
Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

### Toxicidad oral aguda:

Puede ocasionar irritación en el aparato digestivo.  
La ingestión de grandes cantidades puede causar lesiones en el hígado o los riñones.

**Toxicidad inhalativa aguda:**

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

**Irritación de la piel:**

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

**Irritación de los ojos:**

Podría producir irritación ocular leve.

**Otros datos:**

Evidencia de efectos cancerígenos: pruebas insuficientes.  
Contiene una sustancia clasificada por la UE como R40: >1%

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**Detalles generales de ecología:**

Los productos curados de Loctite son polímeros normales y no suponen un peligro inmediato para el medio ambiente. Se deberán considerar las precauciones con respecto a los peligros medioambientales de los artículos en que se utilice este producto.  
El preparado está clasificado en base al método convencional resumido en el Artículo 6(1)(a) de la Directiva 1999/45/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

**Efectos ecotoxicológicos:**

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.  
No se prevé que sea peligroso para las especies acuáticas.

**Movilidad:**

Los adhesivos curados son inmóviles.

**Persistencia / Degradabilidad:**

El producto no es biodegradable.

**Toxicidad:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Metiletilcetoxima 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/l	Fish	96 Hora	Leuciscus idus	
Metiletilcetoxima 96-29-7	EC50	> 500 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Metiletilcetoxima 96-29-7	EC50	83 mg/l	Algae	72 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Potencial de bioacumulación / Movilidad en el suelo:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Metiletilcetoxima 96-29-7		0,5 - 0,6	42 Días	Oryzias latipes	25 °C	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
Metiletilcetoxima 96-29-7	0,65				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****Métodos para el tratamiento de residuos:**

## Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

La contribución a desperdicios de este producto es muy insignificante en comparación al material con el que se utiliza

## 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.

## Código de residuo

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

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Información general:**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Tenor VOC  
(2004/42/EC)

< 5 % (Tal y como se define en la Directiva de la Comisión 2004/42/EC)

**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:

- R21 Nocivo en contacto con la piel.
- R36/38 Irrita los ojos y la piel.
- R40 Posibles efectos cancerígenos.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R43 Posibilidad de sensibilización 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.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.

**Otra información:**

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.

Esta hoja de seguridad está compilada de acuerdo con la Directiva del Consejo 67/548/CEE y sus posteriores enmiendas, y según la Directiva de la Comisión 1999/45/CE.