



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

página 1 de 5

LOCTITE 5400,,

Nº SDB : 414458  
V001.1

Revisión: 04.03.2011

Fecha de impresión: 05.07.2013

### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

**Identificador del producto:**

LOCTITE 5400,,

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

Uso previsto:

Pegamento Anaerobio

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

Henkel Iberica S.A.  
Calle de Córcega 480-492  
08025 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4201

Fax: +34 (93) 290 4181

ua-productsafety.es@es.henkel.com

**Teléfono de emergencia:**

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

### 2. Identificación de los peligros

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

**Clasificación (DPD):**

El producto no está sujeto a clasificación de acuerdo con los métodos de cálculo de la "Directiva Europea para la Clasificación de Preparados" según la última versión.

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

Frases R:

No clasificado como peligroso.

**Otros peligros:**

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

### 3. Composición/información sobre los componentes

**Descripción química general:**

Adhesivo anaeróbico

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

No hay datos.

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

No contiene sustancias peligrosas por encima de los valores límites del reglamento (CE)

#### 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 jabón.  
Consultar con un médico.

**Contacto con los ojos:**

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

**Ingestión:**

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, no provocar el vómito.  
Consultar con un médico.

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

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

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

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

#### 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:**

En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>).  
En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

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

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

#### 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitese el contacto con los ojos y la piel.  
Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

**Precauciones relativas al medio ambiente:**

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

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

En caso de pequeños derrames, enjuagar con toalla de papel y desecharla en recipiente adecuado.  
En caso de grandes derrames, absorber en material absorbente e inerte y desecharlo en recipiente hermético.

**Referencia a otras secciones**

Ver advertencia en el capítulo 8.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura:**

- Utilícese solo en zonas bien ventiladas.
- Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Debe evitarse el contacto prolongado o repetido con la piel para minimizar el riesgo de sensibilización

**Medidas de higiene:**

- Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales
- Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
- No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

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

- Garantizar una buena ventilación / aspiración.
- Consérvelo en los contenedores originales a 8-21°C y no vuelva a poner los materiales residuales en los contenedores, ya que la contaminación podría reducir el período de validez del producto a granel.

**Usos específicos finales:**

- Pegamento Anaerobio

**8. Controles de exposición/protección individual****Parámetros de control:****Controles de la exposición:****Protección respiratoria:**

- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

**Protección manual:**

- 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; >= 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; >= 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.

**Protección corporal:**

- Utilizar ropa protectora.

**9. Propiedades físicas y químicas****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

Aspecto	Pasta Pasta amarillo, Naranja oscuro
Olor	Característico
pH	No hay datos / No aplicable
Punto inicial de ebullición	No hay datos / No aplicable
Punto de inflamación	No hay datos / No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor	No hay datos / No aplicable
Densidad	No hay datos / No aplicable
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	No hay datos / No aplicable
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	No hay datos / No aplicable
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

**Información adicional:**

No hay datos / No aplicable

**10. Estabilidad y reactividad****Reactividad:**

Peróxidos.

**Estabilidad química:**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:**

Ver sección reactividad

**Condiciones que deben evitarse:**

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**Materiales incompatibles:**

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

**Productos de descomposición peligrosos:**

óxidos de carbono

**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.

**Toxicidad inhalativa aguda:**

Puede causar irritación al sistema respiratorio

**Irritación de la piel:**

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

**Irritación de los ojos:**

Podría producir irritación ocular leve.

## 12. Información ecológica

**Detalles generales de ecología:**

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

**Movilidad:**

Los adhesivos curados son inmóviles.

**Persistencia / Degradabilidad:**

El producto no es biodegradable.

## 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.

**Clave de deshecho**

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

## 14. Información relativa al transporte

**Información general:**

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

## 15. Información reglamentaria

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

Tenor VOC	< 3 %
(1999/13/EC)	

## 16. Otra información

**Otra información:**

Esta 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.