



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

página 1 de 7

Loctite F246 kit

Nº SDB : 328965  
V001.1

Revisión: 08.03.2011

Fecha de impresión: 19.08.2011

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

**Identificador del producto:**

Loctite F246 kit

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

Uso previsto:

Adhesivo

**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)

### 2. Identificación de los peligros

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

**Clasificación (DPD):**

R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

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

Xn - Nocivo

**Frases R:**

R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.  
 R36/38 Irrita los ojos y la piel.  
 R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Frases S:**

S24 Evítese el contacto con la piel.  
 S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
 S36/37 Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.

**Contiene:**

Condensado de aldehído-amina,  
 2-etilhex-2-enal

**Otros peligros:**

Puede provocar una reacción alérgica.

### 3. Composición/información sobre los componentes

**Descripción química general:**

Adhesivo

**Sustancias base de la preparación:**

Hidrocarburos alifáticos / aromáticos

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Naftenato de Cobre 1338-02-9	215-657-0	> 0,1 - < 0,25 %	Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 1 H410 Peligros agudos para el medio ambiente acuático 1 H400 Líquidos inflamables 3 H226 Toxicidad aguda 4; Oral H302

**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
Condensado de aldehído-amina 34562-31-7	252-091-3	80 - 100 %	Xn - Nocivo; R21/22 Xi - Irritante; R36/38
2-etilhex-2-enal 645-62-5	211-448-3	1 - 10 %	Xi - Irritante; R38, R43
Naftenato de Cobre 1338-02-9	215-657-0	> 0,1 - < 0,25 %	R10 Xn - Nocivo; R22 N - Peligroso para el medio ambiente; R50, R53

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.

#### 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.  
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:**

PIEL: Enrojecimiento, inflamación.

Piel: Erupción, urticaria.

INGESTIÓN: Náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal.

**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

**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.

**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:**

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

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

- Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.

**Usos específicos finales:**

Adhesivo

## 8. Controles de exposición/protección individual

**Parámetros de control:****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.

**Protección ocular:**

- Llevar gafas protectoras.

**Protección corporal:**

- Utilizar ropa protectora.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

Aspecto	Líquido
	Ámbar
Olor	Suave
pH	No hay datos / No aplicable
Punto inicial de ebullición	No hay datos / No aplicable
Punto de inflamación	> 93,4 °C (> 200.12 °F)
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor	No hay datos / No aplicable
Densidad	0,9700 g/cm <sup>3</sup>
( )	
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	Insoluble
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 disponibles
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

**Información adicional:**

No hay datos / No aplicable

**10. Estabilidad y reactividad**

**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.

**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:**

Nocivo en caso de ingestión.

**Toxicidad inhalativa aguda:**

Puede causar irritación al sistema respiratorio

**Irritación de la piel:**

Nocivo en contacto con la piel.  
Es irritante y sensibilizante para la piel

**Irritación de los ojos:**

Irritante para los ojos.

**Corrosión o irritación cutáneas:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Condensado de aldehído-amina 34562-31-7	irritante			

**Lesiones o irritación ocular graves:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Condensado de aldehído-amina 34562-31-7	no irritante			

**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.

**Toxicidad:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
2-etilhex-2-enal 645-62-5	LC50	10 - 22 mg/l	Fish	96 Hora	Leuciscus idus	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
2-etilhex-2-enal 645-62-5	EC50	20 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	
2-etilhex-2-enal 645-62-5	EC50	27,7 mg/l	Algae	72 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

**Persistencia y degradabilidad:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
2-etilhex-2-enal 645-62-5	readily biodegradable	aerobic	75 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
2-etilhex-2-enal 645-62-5	2,38				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

**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, ADNR, IMDG, IATA-DGR

## 15. Información reglamentaria

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

## 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:

- R10 Inflamable.
- R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
- R22 Nocivo por ingestión.
- R36/38 Irrita los ojos y la piel.
- R38 Irrita la piel.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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.