



# Ficha de Datos de Seguridad según la Directiva (CE) nº 1907/2006 - ISO 11014-1

página 1 de 1

Loctite 222

Nº SDB : 168430

V001.5

Revisión: 10.02.2010

Fecha de impresión: 22.02.2010

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

**Nombre comercial:**

Loctite 222

**Uso previsto:**

Anaeróbico

**Denominación de la empresa:**

Henkel AG & Co. KGaA  
Henkelstrasse 67  
40589 Düsseldorf

Alemania

Teléfono: +49 (211) 797 0

Fax: +49 (211) 798 0

**Responsable de la ficha de datos de seguridad:**

ua-productsafety.es@es.henkel.com

**Información de emergencia:**

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

## 2. Posibles peligros del producto

R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

## 3. Composición / datos sobre los componentes

**Descripción química general:**

Producto con base de dimetacrilato-polietileno-glicol.

**Declaración de componentes según la Regulación (CE) nº 1907/2006:**

Ingredientes peligrosos Nº CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	201-254-7	1 - 3 %	O - Comburente; R7 T - Tóxico; R23 N - Peligroso para el medio ambiente; R51, R53 Xn - Nocivo; R21/22, R48/20/22 C - Corrosivo; R34
Cumeno 98-82-8	202-704-5	0,1 - 1 %	Xn - Nocivo; R65 Xi - Irritante; R37 R10 N - Peligroso para el medio ambiente; R51, 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. Medidas de primeros auxilios

**Inhalación:**

No debe ocasionar problemas ya que es un producto de baja volatilidad. No obstante, en caso de sentirse mal, salir al aire libre.

**Contacto de la piel:**

Lave la piel con agua  
En caso de malestar acudir a un médico.

**Contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante al menos durante 5 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

**Ingestión:**

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, no provocar el vómito.  
En caso de malestar acudir a un médico.

#### 5. Medidas para la lucha contra incendios

**Comportamiento de incendio:**

Producto no inflamable (su punto de inflamación es superior a los 100°C (CC)).

**Extintor apropiado:**

Espuma, polvos de extinción, anhídrido carbónico

**Formación de productos de combustión o gases:**

Se producirán indicios de humos tóxicos en la incineración por lo que se recomienda usar aparatos respiratorios.

#### 6. Medidas en caso de liberación imprevista

**Medidas de precaución personales:**

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

**Proceso para la limpieza y la recogida:**

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.

#### 7. Manejo y almacenamiento

**Manejo:**

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.  
Utilizar guantes y gafas de seguridad  
Debe evitarse el contacto prolongado o repetido con la piel para minimizar el riesgo de sensibilización

**Almacenamiento:**

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.



Solubilidad cualitativa (Disolvente: Acetona)	Miscible
Tenor VOC (1999/13/EC)	< 3 %

## 10. Estabilidad y reactividad

### Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

### Materiales a evitar:

Peróxidos.

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad oral aguda:

Este producto tiene baja toxicidad.  
Puede ocasionar irritación en el aparato digestivo.

### Toxicidad inhalativa aguda:

Irrita las vías respiratorias.

### Irritación de la piel:

Aunque no es sensibilizador común podrá presentar cierto riesgo desensibilización en casos de exposición prolongada o repetida con piel lesionada

### Irritación de los ojos:

Irritante para los ojos.

## 12. Información ecológica

### Movilidad:

Los adhesivos curados son inmóviles.

### Efectos ecotoxicológicos:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de valor	Valor
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 Hora	LC 50	14 mg/l
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	Water flea (Daphnia magna)	24 Hora	EC 50	7 mg/l
Cumeno 98-82-8	Trout family (Salmonidae)	96 Hora	LC 50	4,8 mg/l

### Detalles generales de ecología:

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

## 13. Notas para la eliminación

### 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

### Clave de deshecho(EWC):

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

### 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 de transporte

### Información general:

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

## 15. Prescripciones - clasificación y caracterización

### Símbolos de peligro:

Xi - Irritante



### Frases R:

R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

### Frases S:

S23 No respirar los vapores.

S25 Evítese el contacto con los ojos.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

### Indicaciones adicionales:

Sólo para uso particular: S2 Mantener fuera del alcance de los niños

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

## 16. Otros datos

Texto completo de las Frases R relacionadas en la ficha técnica de seguridad presente como abreviatura. La identificación del producto viene indicado en el capítulo 15.

R10 Inflamable.

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

R23 Tóxico por inhalación.

R34 Provoca quemaduras.

R37 Irrita las vías respiratorias.

R48/20/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.

R51 Tóxico para los organismos acuáticos.

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R7 Puede provocar incendios.

### **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.