



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

página 1 de 6

Loctite 319

Nº SDB : 153501

V001.4

Revisión: 23.03.2010

Fecha de impresión: 17.04.2012

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

Nombre comercial:

Loctite 319

Uso previsto:

Anaeróbico

Denominación de la empresa:

Henkel Ibérica S.A.

C/. Córcega; 480-492

08025 BARCELONA

España

Teléfono: +34 (932904647)

Fax: +34 (932904700)

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

No resulta corrosivo para la piel, de acuerdo con el método de ensayo invitro, Corrosión de la Piel B40 - piel humana modelo ensaye, especificada en la parte B del anexo V de la Directiva 67/548/CEE.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:

Adhesivo de acrilato

Declaración de componentes según la Regulación (CE) n o 1907/2006:

| Ingredientes peligrosos N° CAS | EINECS ELINCS | contenido | Clasificación |
|--|------------------|-----------|---|
| Hidroxipropilmetacrilato 27813-02-1 | 248-666-3 | 20 - 30 % | Xi - Irritante; R36, R43 |
| ácido acrílico 79-10-7 | 201-177-9 | 1 - 5 % | R10 Xn - Nocivo; R20/21/22 C - Corrosivo; R35 N - Peligroso para el medio ambiente; R50 |
| Acido metacrílico 79-41-4 | 201-204-4 | 1 - 5 % | Xn - Nocivo; R21/22 C - Corrosivo; R35 |
| Hidroperóxido de cumeno 80-15-9 | 201-254-7 | 0,1 - 1 % | 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:

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.

5. Medidas para la lucha contra incendios

Extintor apropiado:

Dióxido de carbono, espuma, polvo

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

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

Formación de productos de combustión o gases:

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, vapores orgánicos irritantes.

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Medidas de precaución personales:

Evitese el contacto con los ojos y la piel.

Medidas medio ambientales:

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

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.
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

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.

8. Limitación de exposición y equipo de protección personal

Componentes con valores límite referidos al puesto de trabajo que tienen que supervisarse:

Válido para
España

Fundamento

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España

| Componente | ppm | mg/m3 | Tipo | Categoría | Observación |
|------------------------------|-----|-------|-------------------------------|------------------------------------|---------------|
| ÁCIDO ACRÍLICO 79-10-7 | 2 | 6 | Media ponderada en el tiempo. | | VLA |
| ÁCIDO ACRÍLICO 79-10-7 | | | Característica de la piel | Se puede absorber por vía cutánea. | VLA |
| ÁCIDO METACRÍLICO 79-41-4 | 20 | 72 | Media ponderada en el tiempo. | | VLA |
| CUMENO 98-82-8 | 20 | 100 | Media ponderada en el tiempo. | | VLA |
| CUMENO 98-82-8 | | | Característica de la piel | Se puede absorber por vía cutánea. | VLA |
| CUMENO 98-82-8 | 50 | 250 | Límites a corto plazo. | | VLA |
| CUMENO 98-82-8 | | | Característica de la piel | Se puede absorber por vía cutánea. | EU-2000/39/EC |
| CUMENO 98-82-8 | 20 | 100 | Media ponderada en el tiempo. | | EU-2000/39/EC |
| CUMENO 98-82-8 | 50 | 250 | Límites a corto plazo. | | EU-2000/39/EC |

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.

Medidas de protección general e higiene:

Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades generales:

Aspecto: líquido
 Líquido
 Ambar
 Olor: Picante

Propiedades físico químicas:

Punto de inflamación: > 100 °C (> 212 °F)
 Presión de vapor: < 4 mbar
 (20 °C (68 °F))
 Densidad: 1,05 g/cm3
 ()
 Solubilidad cualitativa: Insoluble
 (Disolvente: Agua)
 Tenor VOC: < 6,00 %
 (1999/13/EC)

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Estable

Materiales a evitar:

Reacción con ácidos fuertes.
 Reacciona con oxidantes fuertes.
 Reacción con bases fuertes

11. Información toxicológica

Toxicidad oral aguda:

Puede ocasionar irritación en el aparato digestivo.

Toxicidad inhalativa aguda:

Irrita las vías respiratorias.

Irritación de la piel:

Irrita la piel

Irritación de los ojos:

Riesgo de lesiones oculares graves

Sensibilización:

Posible sensibilización por contacto con la piel.

12. Información ecológica

Movilidad:

Los adhesivos curados son inmóviles.

Efectos ecotoxicológicos:

| Ingredientes peligrosos N° CAS | Especies | Tiempo de exposición | Tipo de valor | Valor |
|-----------------------------------|----------|----------------------|---------------|-------|
| | | | | |

| | | | | |
|------------------------------------|---|---------|-------|----------|
| ácido acrílico 79-10-7 | Trout family (Salmonidae) | 96 Hora | LC 50 | 27 mg/l |
| 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.

Clave de deshecho():

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

**Contiene**

Hidroxipropilmetacrilato,
ácido acrílico,
Acido metacrílico

Frases R:

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases S:

S24/25 Evítense el contacto con los ojos y 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.
S37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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.

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

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

R23 Tóxico por inhalación.

R34 Provoca quemaduras.

R35 Provoca quemaduras graves.

R36 Irrita los ojos.

R37 Irrita las vías respiratorias.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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.