



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

página 1 de 6

Loctite 276 250ml EPIG

Nº SDB : 303460

V002.0

Revisión: 04.06.2010

Fecha de impresión: 19.08.2011

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

Nombre comercial:

Loctite 276 250ml EPIG

Uso previsto:

Adhesivo

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

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:

Sellador anaeróbico

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	> 1 - < 5 %	Xi - Irritante; R36, R43
ácido acrílico 79-10-7	201-177-9	> 1 - < 5 %	Xn - Nocivo; R20/21/22 R10 C - Corrosivo; R35 N - Peligroso para el medio ambiente; R50
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	201-254-7	> 0,1 - < 0,9 %	T - Tóxico; R23 Xn - Nocivo; R21/22, R48/20/22 O - Comburente; R7 C - Corrosivo; R34 N - Peligroso para el medio ambiente; R51, R53
Cumeno 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,5 %	R10 Xn - Nocivo; R65 Xi - Irritante; R37 N - Peligroso para el medio ambiente; R51, R53
3,3,5 Trimethylcyclohexyl methacrylate 7779-31-9	231-927-0	> 30 - < 40 %	Xi - Irritante; R36/37/38
Metacrilato de 2-hidroxietilo 868-77-9	212-782-2	> 10 - < 20 %	Xi - Irritante; R36/38 R43
Acido maleico 110-16-7	203-742-5	> 0,1 - < 0,9 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R36/37/38 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.

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 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.

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:

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

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
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	50	250	Límites a corto plazo.	Indicativo	EU-2000/39/EC
CUMENO 98-82-8	20	100	Media ponderada en el tiempo.	Indicativo	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 Verde
Olor:	irritante

Propiedades físico químicas:

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

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:

Estable

Materiales a evitar:

Reacción con ácidos fuertes.
Reacciona con oxidantes 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:

I Irritante para los ojos.

Sensibilización:

Posible sensibilización por contacto con la piel.

12. Información ecológica

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.

Se deberán considerar las precauciones con respecto a los peligros medioambientales de los artículos en que se utilice este producto.

13. Notas para la eliminación

Evacuación del producto:

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.
Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

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

**Contiene**

Metacrilato de 2-hidroxietilo,
Hidroxipropilmetacrilato,
Acido maleico

Frases R:

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases S:

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.
S37 Úsense guantes adecuados.

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.

R22 Nocivo por ingestión.

R23 Tóxico por inhalación.

R34 Provoca quemaduras.

R35 Provoca quemaduras graves.

R36 Irrita los ojos.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

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.