



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

página 1 de 1

Loctite 2701

Nº SDB : 173107

V002.1

Revisión: 10.02.2010

Fecha de impresión: 23.02.2010

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

Nombre comercial:

Loctite 2701

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

El contacto prolongado con la piel, especialmente si ésta tiene lesiones, dará lugar a sensibilización de la misma o dermatitis en individuos de piel sensible.

R36/37 Irrita los ojos 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) nº 1907/2006:

Ingredientes peligrosos N° CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
Hidroxipropilmetacrilato 27813-02-1	248-666-3	> 40 - < 50 %	Xi - Irritante; R36, R43
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
Sucinato metacriloxietilo 20882-04-6	244-096-4	> 1 - < 5 %	Xi - Irritante; R38, R41, 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.

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Medidas de precaución personales:

Evítese 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

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 grael.

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
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:

Úsele únicamente en lugares bien ventilados.

Protección manual:

Evítese el contacto con la piel.

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 (IIR; >= 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 (IIR; >= 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.

Medidas de protección general e higiene:

Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades generales:

Aspecto

líquido

Líquido

Verde

Olor:

Suave

Propiedades físico químicas:

Punto de ebullición

> 149,0 °C (> 300.2 °F)

Punto de inflamación

> 100 °C (> 212 °F)

Presión de vapor

0,3000000 mbar

(20,0 °C (68 °F))

Densidad	1,1 g/cm3
()	
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Agua)	parcialmente soluble
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:

Reacciona con oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

óxidos de carbono

Podría producir emanaciones al calentarse hasta la descomposición, que podrían contener monóxido de carbono y otras emanaciones tóxicas.

11. Información toxicológica

Toxicidad oral aguda:

Puede ocasionar irritación en el aparato digestivo.

Toxicidad inhalativa aguda:

Irrita las vías respiratorias.

Irritación de la piel:

Posible sensibilización por contacto con la piel.

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.

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

Hidroxipropilmetacrilato,
Sucinato metacriloxietilo

Frases R:

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

Frases S:

S23 No respirar los vapores.
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.
S37 Úsense guantes adecuados.

Indicaciones adicionales:

Sólo para uso particular: S2 Mantener fuera del alcance de los niños
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele 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.

R36 Irrita los ojos.

R37 Irrita las vías respiratorias.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

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.

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:

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.