



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

página 1 de 10

Loctite 7039

Nº SDB : 414874

V001.0

Revisión: 11.11.2010

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 7039

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

Uso previsto:

Limpiador

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):

F+ - Extremadamente inflamable

R12 Extremadamente inflamable.

Xi - Irritante

R38 Irrita la piel.

N - Peligroso para el medio ambiente

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Elementos de la etiqueta (DPD):

Xi - Irritante

F+ - Extremadamente inflamable

N - Peligroso para el medio ambiente

**Frases R:**

R12 Extremadamente inflamable.

R38 Irrita la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S:

S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S23 No respirar los vapores/aerosoles.

S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Indicaciones adicionales:

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítase exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

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.

Otros peligros:

El envase de aerosol está presurizado. No debe exponerse a altas temperaturas

3. Composición/información sobre los componentes**Descripción química general:**

Limpiador

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	EINECS Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Etanol 64-17-5	200-578-6	10- < 25 %	Líquidos inflamables 2 H225
Propan-2-ol 67-63-0	200-661-7	10- < 25 %	Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336 Líquidos inflamables 2 H225 Irritación ocular 2 H319

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	EINECS Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-49-0	265-151-9	25 - < 50 %	N - Peligroso para el medio ambiente; R51/53 F - Fácilmente inflamable; R11 Xn - Nocivo; R65 Xi - Irritante; R38 R66, R67
Etanol 64-17-5	200-578-6	10 - < 25 %	F - Fácilmente inflamable; R11
Propan-2-ol 67-63-0	200-661-7	10 - < 25 %	Xi - Irritante; R36 F - Fácilmente inflamable; R11 R67
Metilal 109-87-5	203-714-2	10 - < 25 %	F - Fácilmente inflamable; R11
Dióxido de carbono 124-38-9	204-696-9	2,5 - < 10 %	

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.

Declaración de ingredientes según el Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes

> 30 % Hidrocarburos alifáticos

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 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.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los vapores pueden causar somnolencia y sopor.

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

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Ninguno conocido

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

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

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

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

Indicaciones adicionales:

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

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.
 Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.
 Ver advertencia en el capítulo 8.

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.
 Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con el apartado 13.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.
 Se deben extraer los vapores para evitar inhalarlos
 Conservar alejado de fuentes de ignición. - No fumar.

Medidas de higiene:

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.
 Proteger del calor y de la luz solar directa.

Usos específicos finales:

Limpiador

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control:

Válido para
 España
 Fundamento
 Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España

Componente	ppm	mg/m3	Tipo	Categoría	Observación
ALCOHOL ISOPROPÍLICO 67-63-0	500	1.250	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA
ALCOHOL ISOPROPÍLICO 67-63-0	400	998	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
ALCOHOL ETÍLICO 64-17-5	1.000	1.910	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
METILAL 109-87-5	1.000	3.165	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
DIÓXIDO DE CARBONO 124-38-9	5.000	9.150	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
DIÓXIDO DE CARBONO 124-38-9	5.000	9.000	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECLTV

Controles de la exposición:**Protección respiratoria:**

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Tipo de filtro: AX

Protección manual:

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 butílico (IIR; $\geq 0,7$ 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 butílico (IIR; $\geq 0,7$ 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.

Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos, de neopreno o caucho natural.

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	Aerosol
Olor	Característico
pH	No hay datos.
Punto inicial de ebullición	45 °C (113 °F)
Punto de inflamación	-18 °C (0.4 °F)
Temperatura de descomposición	No hay datos.
Presión de vapor	440 mbar
Densidad ()	0,792 g/cm ³
Densidad aparente	No hay datos.
Viscosidad	No hay datos.
Viscosidad (cinemática)	No hay datos.
Propiedades explosivas	No hay datos.
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Agua)	Insoluble
Temperatura de solidificación	No hay datos.
Punto de fusión	No hay datos.
Inflamabilidad	No hay datos.
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos.
Límites de explosividad	
inferior	0,8 % (V)
superior	15 % (V)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos.
Tasa de evaporación	No hay datos.
Densidad de vapor	No hay datos.
Propiedades comburentes	No hay datos.

Información adicional:

No hay datos.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

Ninguno conocido

Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ver sección reactividad

Condiciones que deben evitarse:

Estable

Materiales incompatibles:

No hay datos.

Productos de descomposición peligrosos:

Vapores orgánicos irritantes.

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:

Puede ocasionar irritación en el aparato digestivo.

Toxicidad inhalativa aguda:

Puede producir dolor de cabeza y mareo

Irritación de la piel:

Irrita la piel

Irritación de los ojos:

Podría producir irritación ocular leve.

Toxicidad aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Etanol 64-17-5	LD50	13.700 mg/kg	oral	4 Hora	rat	
	LC50	124,7 mg/l	inhalation		rat	
	LDLo	20.000 mg/kg	dermal		rabbit	
Propan-2-ol 67-63-0	LD50	5.338 mg/kg	oral	4 Hora	rat	
	LC50	72,6 mg/l	inhalation		rat	
	LD50	12.870 mg/kg	dermal		rabbit	

Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Etanol 64-17-5	not irritating		rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Propan-2-ol 67-63-0	slightly irritating	4 Hora	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Etolol 64-17-5	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Propan-2-ol 67-63-0	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Etolol 64-17-5	not sensitising	Guinea pig maximisation test	guinea pig	
Propan-2-ol 67-63-0	not sensitising	Buehler test	guinea pig	

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Etolol 64-17-5	negative	bacterial forward mutation assay	with and without		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Propan-2-ol 67-63-0	negative	bacterial forward mutation assay	with and without		

Toxicidad por dosis repetidas

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
Propan-2-ol 67-63-0	NOAEL=1500	inhalation	13 weeks 6 hours/day, 5 days/week	mouse	

12. Información ecológica

Detalles generales de ecología:

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

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

Tóxico para los organismos acuáticos.

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.

Movilidad:

El producto se evapora fácilmente.

Toxicidad:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-49-0	LC50	1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-49-0	EC50	1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	LC50	14,2 g/l	Fish	96 Hora	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etanol 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/l	Algae	7 Días	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Propan-2-ol 67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Fish	96 Hora	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Propan-2-ol 67-63-0	EC50	13.299 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Propan-2-ol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	96 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metilal 109-87-5	LC50	6.990 mg/l	Fish	96 Hora	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Metilal 109-87-5	EC50	> 500 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Persistencia y degradabilidad:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Etanol 64-17-5	readily biodegradable	aerobic	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Propan-2-ol 67-63-0	readily biodegradable	aerobic	95 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Metilal 109-87-5			88 %	

Potencial de bioacumulación / Movilidad en el suelo:

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Etanol 64-17-5	-0,31					
Propan-2-ol 67-63-0	0,05					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.

Evacuación del envase sucio:

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

Clave de deshecho

14 06 03 - Otros disolventes y mezclas de disolventes

14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera ADR:

Clase:	2
Grupo de embalaje:	
Código de clasificación:	5F
N° caracterización del peligro:	
N° UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.1
Nombre técnico:	AEROSOLES
Código túnel:	(D)

Transporte de ferrocarril RID:

Clase:	2
Grupo de embalaje:	
Código de clasificación:	5F
N° caracterización del peligro:	23
N° UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.1
Nombre técnico:	AEROSOLES
Código túnel:	

Transporte fluvial ADN:

Clase:	2
Grupo de embalaje:	
Código de clasificación:	5F
N° caracterización del peligro:	
N° UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.1
Nombre técnico:	AEROSOLES

Transporte marítimo IMDG:

Clase:	2.1
Grupo de embalaje:	
N° UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Sustancia nociva para el mar:	Contaminante del mar
Nombre adecuado de transporte:	AEROSOLS (Distillates (Petroleum), hydrotreated light)

Transporte aéreo IATA:

Clase:	2.1
Grupo de embalaje:	
Instrucción de embalaje (pasajeros)	203
Instrucción de embalaje (carga)	203
N° UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.1
Nombre adecuado de transporte:	Aerosols, flammable

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:

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irrita los ojos.

R38 Irrita la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.