



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

página 1 de 8

Loctite 7649

Nº SDB : 153557

V001.4

Revisión: 29.04.2011

Fecha de impresión: 18.08.2011

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

Identificador del producto:

Loctite 7649

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

Uso previsto:

Activador

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 - Fácilmente inflamable

R11 Fácilmente inflamable.

Xi - Irritante

R36 Irrita los ojos.

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

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Elementos de la etiqueta (DPD):

F - Fácilmente inflamable

Xi - Irritante

**Frases R:**

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irrita los ojos.

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

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.

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

S37 Úsense guantes adecuados.

S51 Úsense únicamente en lugares bien ventilados.

Otros peligros:

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química general:

Activador con base de disolvente

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Acetona 67-64-1	200-662-2	>= 50- <= 100 %	Líquidos inflamables 2 H225 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336 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	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Acetona 67-64-1	200-662-2	>= 50 - <= 100 %	R66 Xi - Irritante; R36 F - Fácilmente inflamable; R11 R67

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. 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:

OJOS: Irritación, conjuntivitis.

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

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.

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.

Referencia a otras secciones

Ver advertencia en el capítulo 8.

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:

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

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:

Activador

8. Controles de exposición/protección individual**Parámetros de control:**

Válido para
España

Componente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoría	Observación
ACETONA 67-64-1	500	1.210	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
ACETONA 67-64-1	500	1.210	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECLTV

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

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Protección manual:

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	líquido
	Líquido
	Verde
Olor	Acetona
pH	no aplicable
Punto inicial de ebullición	56 °C (132.8 °F)
Punto de inflamación	-20 °C (-4 °F) Estimado
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor (20 °C (68 °F))	172 mm/Hg
Densidad ()	0,7936 g/cm ³
Densidad aparente	No hay datos / No aplicable
Viscosidad	No hay datos / No aplicable
Viscosidad (cinemática)	No hay datos / No aplicable
Propiedades explosivas	No hay datos / No aplicable

Solubilidad cualitativa (Disolvente: Agua)	Miscible
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Agua)	Miscible
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad	No hay datos / No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Densidad de vapor	No hay datos / No aplicable
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

Información adicional:

Temperatura de ignición	465 °C (869 °F)
-------------------------	-----------------

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

Reacciona con oxidantes fuertes.

Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ver sección reactividad

Condiciones que deben evitarse:

Estable

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:

Este producto tiene baja toxicidad.

Toxicidad inhalativa aguda:

Puede producir dolor de cabeza y mareo

Irritación de la piel:

El solvente puede eliminar ciertos aceites de la piel tornándola susceptible al ataque de otras sustancias

Irritación de los ojos:

Irritante para los ojos.

Toxicidad aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetona 67-64-1	LD50 LC50 LD50	5.800 mg/kg 76 mg/l > 15.688 mg/kg	oral inhalation dermal	4 Hora	Rata Rata Conejo	

Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetona 67-64-1	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Acetona 67-64-1	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Toxicidad por dosis repetidas

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
Acetona 67-64-1	NOAEL=2500 ppm	oral: drinking water	13 weeks	Rata	

12. Información ecológica**Detalles generales de ecología:**

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.

Efectos ecotoxicológicos:

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

Movilidad:

El producto se evapora fácilmente.

Persistencia / Degradabilidad:

No hay datos.

Potencial de bioacumulación:

No hay datos.

Toxicidad:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetona 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	Fish	96 Hora	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acetona 67-64-1	EC50	6.098,4 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
-----------------------------------	-----------	--------------------	----------------	--------

Acetona 67-64-1	readily biodegradable	aerobic	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
--------------------	-----------------------	---------	-----------	--

Potencial de bioacumulación / Movilidad en el suelo:

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Acetona 67-64-1	0,24					

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.

Código de residuo

14 06 03 - Otros disolventes y mezclas de disolventes

14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera ADR:

Clase: 3
 Grupo de embalaje: II
 Código de clasificación: F1
 N° caracterización del peligro: 33
 N° UN: 1090
 Etiqueta de peligro: 3
 Nombre técnico: ACETONA (Solucion)
 Código túnel: (D/E)

Transporte de ferrocarril RID:

Clase: 3
 Grupo de embalaje: II
 Código de clasificación: F1
 N° caracterización del peligro: 33
 N° UN: 1090
 Etiqueta de peligro: 3
 Nombre técnico: ACETONA (Solucion)
 Código túnel:

Transporte fluvial ADN:

Clase: 3
 Grupo de embalaje: II
 Código de clasificación: F1
 N° caracterización del peligro: 33
 N° UN: 1090
 Etiqueta de peligro: 3
 Nombre técnico: ACETONA (Solucion)

Transporte marítimo IMDG:

Clase: 3
 Grupo de embalaje: II
 N° UN: 1090
 Etiqueta de peligro: 3
 EmS: F-E ,S-D

Sustancia nociva para el mar: -
Nombre adecuado de transporte: ACETONE (Solucion)

Transporte aéreo IATA:

Clase: 3
Grupo de embalaje: II
Instrucción de embalaje (pasajeros) 353
Instrucción de embalaje (carga) 364
N° UN: 1090
Etiqueta de peligro: 3
Nombre adecuado de transporte: Acetone (Solucion)

15. Información reglamentaria**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

Tenor VOC 99 %
(1999/13/EC)

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.
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:

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.