



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

página 1 de 5

LOCTITE SUPER GLUE LIQ

Nº SDB : 234063  
V001.1

Revisión: 01.04.2009

Fecha de impresión: 31.05.2010

ESCP0669 V1.0 RS 330-4030; 330-4002; 330-3992

RS REACH MSDS Fecha 31/05/10

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

**Nombre comercial:**

LOCTITE SUPER GLUE LIQ

**Uso previsto:**

Cianacrilato

**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:**

+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444  
Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

**DISTRIBUIDOR :** RS AMIDATA S.A.  
Avda. Europa, Nº 19, Edif. 3  
28224 - Pozuelo de Alarcón, Madrid  
Tlf.: 902 100 911  
Fax: 902 100 611

## 2. Posibles peligros del producto

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

## 3. Composición / datos sobre los componentes

**Descripción química general:**

Adhesivo de cianoacrilato

**Declaración de componentes según la Regulación (CE) nº 1907/2006:**

Ingredientes peligrosos Nº CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
Etilcianoacrilato 7085-85-0	230-391-5	> 80 - < 100 %	Xi - Irritante; R36/37/38

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:**

Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

**Contacto de la piel:**

No despegar con tirones la piel pegada. Se puede despegar con cuidado con un objeto como una cuchara, preferiblemente después de mojarla con agua jabonosa templada.

Los cianoacrilatos desprenden calor al solidificarse. En raras ocasiones, una gota de gran tamaño podría generar suficiente calor como para producir una quemadura.

Después de eliminar el adhesivo de la piel, tratar las quemaduras en la forma habitual.

Si accidentalmente se pegan los labios, aplicar agua templada y humedecer y presionar al máximo con la saliva desde el interior de la boca.

Pelar o deslizar los labios para separarlos. No tratar de separar los labios tirando de ellos.

**Contacto con los ojos:**

Si el ojo está cerrado y pegado, despegar las pestañas con agua templada cubriéndolas con una compresa húmeda templada.

El cianoacrilato se adhiere a la proteína del ojo causando efectos lacrimógenos que ayudarán a despegar el adhesivo.

Mantener el ojo tapado hasta que se despegue por completo. Normalmente en el transcurso de 1 a 3 días.

No abrir el ojo forzando. Consulte a un médico en caso de que las partículas sólidas de cianoacrilato atrapadas debajo del párpado causen lesiones.

**Ingestión:**

Asegurar que las vías respiratorias no estén obstruidas. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca resultando casi imposible tragarlo. La saliva separará poco a poco de la boca el producto solidificado (varias horas).

**5. Medidas para la lucha contra incendios****Extintor apropiado:**

Espuma, polvos de extinción, anhídrido carbónico

Niebla de agua

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

Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración.

**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:**

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

**Medidas medio ambientales:**

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

**Proceso para la limpieza y la recogida:**

No utilice paños para fregar. Vierta agua para completar lapolimerización y retírelo del suelo. El material curado se puede eliminar como un residuo no peligroso.

**7. Manejo y almacenamiento****Manejo:**

Se recomienda ventilación (nivel bajo) cuando se usan grandes volúmenes cuando el olor es aparente (el umbral olor es aprox 1-2ppm)

Se recomienda usar equipo de dosificación para minimizar el riesgo de contacto con la piel o los ojos.

**Almacenamiento:**

Almacenar en los envases originales a una temperatura entre 2 - 8°C (35.6 - 46.4 °F).

**8. Limitación de exposición y equipo de protección personal****Protección respiratoria:**

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

**Protección manual:**

Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos, de nitrilo.

Se recomienda llevar guantes de polietileno o polipropileno cuando se trabaja con grandes volúmenes.

No utilizar guantes de PVC, goma o nilón.

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.

**Medidas de protección general e higiene:**

Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Propiedades generales:**

Aspecto	líquido incolore
Olor:	irritante

**Propiedades físico químicas:**

Punto de ebullición	> 100 °C (> 212 °F)
Punto de inflamación	80,0 - 93,4 °C (176 - 200.12 °F)
Presión de vapor (25 °C (77 °F))	< 0,5 mbar
Densidad ( )	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Agua)	Polimeriza al contacto con agua.
Tenor VOC (1999/13/EC)	< 3 %

## 10. Estabilidad y reactividad

**Condiciones a evitar:**

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**Materiales a evitar:**

Se producirá una polimerización exotérmica en presencia de agua, aminas, álcalis y alcoholes.

## 11. Información toxicológica

**Toxicidad oral aguda:**

Los cianoacrilatos son considerados como de relativa baja toxicidad. El valor oral agudo LD50 es >5000mg/kg (en ratas). Resulta casi imposible tragarlo ya que polimeriza rápidamente en la boca.

**Toxicidad inhalativa aguda:**

Irrita las vías respiratorias.

La exposición prolongada a altas concentraciones de vapores puede dar lugar a efectos crónicos en personas sensibles.

En atmósfera seca con <50% humedad relativa, los vapores podrán irritar los ojos y el sistema respiratorio.

**Irritación de la piel:**

Irrita la piel

Une la piel en segundos. Se considera de baja toxicidad. LD50 dérmica aguda (conejo) >2000mg/kg.

Al polimerizar en la superficie de la piel, no se considera posible una reacción alérgica.

**Irritación de los ojos:**

Irritante para los ojos.

El producto líquido pega los párpados. Los vapores en atmósferas secas (HR<50%) provocan irritación y efecto lacrimógeno.

**12. Información ecológica****Movilidad:**

Los adhesivos curados son inmóviles.

**Detalles generales de ecología:**

Las Demandas de Oxígeno Químico y Biológico (BOD y COD) son insignificantes.  
No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

**13. Notas para la eliminación****Evacuación del producto:**

Polimerizar vertiéndolo poco a poco al agua (10:1). Desecharlo como sustancia química sólida, no tóxica e insoluble en agua, en un vertedero aprobado o incinerar en condiciones controladas.

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****Transporte aéreo IATA:**

Clase: 9

Grupo de embalaje:

Instrucción de embalaje (pasajeros) 906

Instrucción de embalaje (carga) 906

N° UN: 3334

Etiqueta de peligro: 9

Nombre adecuado de transporte: Aviation regulated liquid, n.o.s. (Ethyl cyanoacrylate)

Los paquetes primarios que contienen menos de 500 ml son no regulados por este modo del transporte y pueden ser transportados sin restricción.

**15. Prescripciones - clasificación y caracterización****Símbolos de peligro:**

Xi - Irritante

**Frases R:**

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

**Frases S:**

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S23 No respirar los vapores.
- S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

**Indicaciones adicionales:**

Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Manténgase fuera del alcance de los niños .

**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.

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

**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.