



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

página 1 de 8

Loctite Super Glue Precision Max

Nº SDB : 272756
V001.0

Revisión: 06.06.2011

Fecha de impresión: 12.09.2011

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto:

Loctite Super Glue Precision Max

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

Uso previsto:

Adhesivo instantáneo

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Henkel Ibérica S.A.

C/. Córcega; 480-492

08025 BARCELONA

España

Teléfono: +34 (93) 290 40 00

ua-productsafety.es@es.henkel.com

Teléfono de emergencia:

Asistencia en Español: Henkel Ibérica, S.A: (+34)93 290 4100 (Centralita) ó (+34)704 10 00 87 (Emergencias en el transporte)

Instituto Nacional de Toxicología: Tel (emergency): +34.91.562.04.20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación (DPD):

Xi - Irritante

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

Elementos de la etiqueta (DPD):

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 Evítense 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 .

Otros peligros:

Personas que con acrilatos sufran reacciones alérgicas deben evitar el contacto con el producto.

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

Adhesivo instantáneo

Sustancias base de la preparación:

Cianoacrilato

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Etilcianoacrilato 7085-85-0	230-391-5 01-2119527766-29	> 80- < 100 %	Irritación cutáneas 2 H315 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H335 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
Etilcianoacrilato 7085-85-0	230-391-5 01-2119527766-29	> 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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios:

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

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

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

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).

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

OJOS: Irritación, conjuntivitis.

PIEL: Enrojecimiento, inflamación.

VÍA RESPIRATORIA: Irritación, tos, sensación de ahogo, presión en el pecho.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción:

Extintor apropiado:

anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

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

Chorro de agua a alta presión

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO₂).

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Llevar el equipo de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Precauciones relativas al medio ambiente:

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

Métodos y material de contención y de limpieza:

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con el apartado 13.
Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín).

Referencia a otras secciones

Ver advertencia en el capítulo 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura:**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Asegurar que las salas de trabajo estén adecuadamente ventiladas.
Abrir y manipular el envase con cuidado.

Medidas de higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Para una óptima vida útil, almacenar en los envases originales refrigerados entre 2 - 8°C (35,6 - 46,4 °F).
Almacenar en frío, temperatura de almacenamiento máxima 30°C.
Almacenar en lugar seco.
Mantener los envases herméticamente cerrados y almacenar en lugares libres de heladas.

No guardar junto a productos alimenticios

Usos específicos finales:

Adhesivo instantáneo

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

Válido para
España

ninguno

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

Cuando se procesen grandes cantidades.
Necesaria máscara de respiración cuando la ventilación sea insuficiente.

Protección manual:

Se recomiendan guantes de caucho nitrilo (grosor del material > 0,1mm, tiempo de penetración < 30s). Los guantes se deben reemplazar después de cada contacto breve o contaminación. Disponible en comercios especializados en laboratorios y en tiendas de farmacia.

Protección ocular:

Usar gafas de protección ajustadas.

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto	Líquido incolore
Olor	irritante
pH	No hay datos / No aplicable
Punto inicial de ebullición	> 100 °C (> 212 °F)
Punto de inflamación	80,0 - 93,4 °C (176 - 200.12 °F)
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor (25 °C (77 °F))	< 0,5 mbar
Densidad (g/cm ³)	1,05 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)	Polimeriza al contacto con agua.
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:

No hay datos / No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:

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

Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ver sección reactividad

Condiciones que deben evitarse:

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

Materiales incompatibles:

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno conocido

SECCIÓN 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 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:

Irritación primaria de la piel: irritante

Irritación de los ojos:

Irritación primaria de los ojos: irritante

Toxicidad aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Etilcianoacrilato 7085-85-0	LD50 LD50	> 5.000 mg/kg > 2.000 mg/kg	oral dermal		Rata Conejo	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Etilcianoacrilato 7085-85-0	Ligeramente irritante	24 Hora	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Etilcianoacrilato 7085-85-0	no irritante	72 Hora	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
Etilcianoacrilato 7085-85-0	negativo negativo negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

SECCIÓN 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.

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

Persistencia y degradabilidad:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
-----------------------------------	-----------	--------------------	----------------	--------

Etilcianoacrilato 7085-85-0		aerobio	57 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
--------------------------------	--	---------	------	---

Potencial de bioacumulación / Movilidad en el suelo:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Etilcianoacrilato 7085-85-0	0,776				22 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos:

Evacuación del producto:

Eliminar residuos de acuerdo con la legislación local

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén completamente vacíos.

Código de residuo

08 04 09 residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por carretera ADR:

No es material peligroso para el transport

Transporte de ferrocarril RID:

No es material peligroso para el transport

Transporte fluvial ADN:

No es material peligroso para el transport

Transporte marítimo IMDG:

No es material peligroso para el transport

Transporte aéreo IATA:

Clase: 9
 Grupo de embalaje:
 Instrucción de embalaje (pasajeros)
 Instrucción de embalaje (carga)
 Nº UN: 3334
 Etiqueta de peligro: 9
 Nombre adecuado de transporte: Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Tenor VOC 2,00 %
 (VOCV 814.018 VOC regulation CH)

SECCIÓN 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:

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar 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.