



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

página 1 de 6

Nº SDB : 305363

V001.3

Loctite Super Glue-3 Cristal

Revisión: 01.09.2011

Fecha de impresión: 31.05.2012

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

Identificador del producto:

Loctite Super Glue-3 Cristal

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):

No se precisa cualificación.

Elementos de la etiqueta (DPD):

El producto no está sujeto a clasificación de acuerdo con los métodos de cálculo de la "Directiva Europea para la Clasificación de Preparados" según la última versión.

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:

Cianacrilato

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

No hay datos.

Declaración de componentes conforme a la Directiva DPD 1999/45/CEE

No contiene sustancias peligrosas por encima de los valores límites del reglamento (CE)

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:

No hay datos.

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 ventilados.
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 hermeticamente 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:**

No es necesario.

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 hasta amarillento
Olor	irritante
pH	No hay datos / No aplicable
Punto inicial de ebullición	No hay datos / No aplicable
Punto de inflamación	80 - 93,4 °C (176 - 200.12 °F)
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor (25 °C (77 °F))	< 0,6 mbar
Densidad (20 °C (68 °F))	1,1 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.
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Acetona)	Soluble
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.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno conocido

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Informaciones generales toxicológicas:**

Si se maneja correctamente y se usa según lo dispuesto, según nuestros conocimientos no cabe esperar ningún efecto perjudicial del producto para la salud.

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:

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:

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:

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

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

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

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 10 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09.

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	0,00 %
(VOCV 814.018 VOC regulation CH)	

SECCIÓN 16: Otra información**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.