

Esta ficha de datos de seguridad está compilada de acuerdo con las exigencias de la Directiva 1999/45/EC y 2001/58/EC y proporciona informaciones relacionadas con el manejo y uso seguros del producto.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Código del Producto	0158406
Nombre de Marca	406
Fabricante/Proveedor	Loctite España S.A.
Dirección	Polígono Industrial Alparrache, Parcela 56, E-28600 Navalcarnero, Madrid, España.
Teléfono	34-91-860.90.00
Número de FAX	34-91-811.2409
Teléfono para Emergencias	+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza Adhesivo de cianoacrilato.

Componentes Peligrosos en el Producto para la CE

Nombre del Componente	Codes	Concentración	Frases R	Clasificación
Cianoacrilato de etilo	7085-85-0 230-391-5	80.00 - 98.00	R36/37/38	Xi

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Pega la piel y los ojos en segundos. Fuerte reactivo al agua. (Ver la Sección 4 de Primeros Auxilios)

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros Auxilios - Inhalación

Trasladar la persona afectada al aire fresco y si persiste la dolencia, llamar al médico.

Primeros Auxilios - 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.

Primeros Auxilios - 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.

Primeros Auxilios - Ingestión

Asegurar que las vías respiratorias no estén obstruídas. El producto se polimerizará

4. PRIMEROS AUXILIOS

inmediatamente en la boca resultando casi imposible tragarlo. La saliva separará poco a poco de la boca el producto solidificado (varias horas).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto no inflamable (punto de inflamación superior a los 80°C (CC)). Si el producto se ve envuelto en un incendio, extinguir el fuego con polvo seco, espuma o dióxido de carbono. Se producirán indicios de humos tóxicos en la incineración por lo que se recomienda usar aparatos respiratorios.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Ventilar el área. No usar trapos para limpiar. Polimerizar con agua y raspar el suelo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación**

Se recomienda ventilación (nivel bajo) cuando se usan grandes volúmenes o 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°C a 8°C.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Normas de Exposición Ocupacional****Cianoacrilato de etilo**

ACGIH: TLV 0.2ppm 8hrs. TWA. FRG: TRK 2ppm (8mg/m³) 8hrs. TWA.

FRG: TRK 4ppm (16mg/m³) 8hrs. TWA.

La TLV del cianoacrilato de metilo y productos afines es 0.2ppm (ACGIH, TWA).

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

No utilizar guantes de PVC, goma o nylon. Proteger los ojos siempre que exista riesgo de salpicaduras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido.
Color	Claro. Incoloro.
Olor	Agudo. Característico.
pH	No corresponde.
Punto/intervalo de Ebullición °C	Hierve a más de 100.
Punto de inflamabilidad (PMCC) °C	Excede 80.
Peso específico	1.1 g/ccm a 20°C.
Solubilidad en agua (kg/m³)	No miscible. Reacciona con agua.
Solubilidad en acetona	Soluble
Presión de Vapor (mmHg @ 25°C)	Menos de 0.5°C a 25°C.
Límites de Explosión %	No corresponde.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Polimeriza en presencia de humedad.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación

Irritante para el sistemas respiratorio. 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.

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.

Ojos

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

Ingestión

Se considera que los cianoacrilatos tienen relativamente baja toxicidad. La LD50 es >5000mg/kg (rata). Es casi imposible tragarlos ya que polimerizan rápidamente en la boca.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Producto biodegradable de baja ecotoxicidad. No contiene ni se fabrica con ninguna de las sustancias enumeradas en el protocolo de Montreal.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. 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.

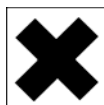
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número NU	Ninguno.
Aéreo (IATA)	No clasificado.
Marítimo (IMO)	No clasificado.
Terrestre/ferrocarril (ADR/RID)	No clasificado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Contiene

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

Clasificación CE

Irritante

Frases R

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

Frases S

S23d No respirar los vapores. S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Etiquetado Voluntario -

16. OTRAS INFORMACIONES

Primera Emisión MSDS 7 diciembre 1995

MSDS Datos Revisados 11 diciembre 2002

Componentes Peligrosos en el Producto para la CE**Nombre del Componente**

Cianoacrilato de etilo
R36/37/38

Frases R

R36/37/38

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

Para más información diríjase a:-

Loctite Corporation,
International Health and Regulatory Affairs,
Tallaght Business Park,
Whitestown,
Dublin 24,
Ireland.

Tel: +353-1-4046444.

Fax: +353-1-4510806.

Las informaciones indicadas en esta hoja de datos de seguridad proceden de fuentes acreditadas y, a nuestro mejor saber y entender, es exacta y actual en la fecha indicada .

Ni Loctite ni sus subsidiarias aceptan ninguna responsabilidad por el uso hecho de las informaciones aquí indicadas, o el empleo, aplicación o proceso del producto o productos descritos más arriba.

Se advierte a los usuarios de los posibles peligros derivados del uso inapropiado de este producto o productos.

Compilado por:

Dr. Hanns Misiak

HRA Specialist

Health & Regulatory Affairs - Europe.

Esta ficha de datos de seguridad está compilada de acuerdo a la Directiva de la Comisión 2001/59/EC, adaptándola al progreso técnico en su 28ª edición, según la Directiva del Consejo 67/548/EEC y la Directiva de la Comisión 1999/45/EC.
