



Número de Revisión: 001.0

Fecha de edición: 08/01/2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	Loctite SuperBonder Original	Número de IDH:	2114339
Tipo de producto:	Adhesivo instantáneo	Región:	Mexico
Restricciones de uso:	No identificado	Datos del contacto:	Teléfono: +52 (55) 33003000
Denominación de la empresa:	Henkel Capital S.A. de C.V. Blvd. Magnocentro 8- P2 Huixquilucan Edo. de Mexico 52760		

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

ATENCIÓN: H227 - LIQUIDO COMBUSTIBLE.
H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
H335 - PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
LIQUIDO INFLAMABLE	4
IRRITACIÓN CUTÁNEA	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención: P210 - Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar.
P261 - Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado.
P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 - Llevar guantes/gafas y máscara de protección.

Respuesta:	<p>P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.</p> <p>P304+P340+P312 - EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se siente mal.</p> <p>P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P332+P313 - Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica.</p> <p>P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.</p> <p>P362 - Quitar las prendas contaminadas.</p> <p>P370+P378 - En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de carbono para extinguir las llamas.</p>
Almacenamiento:	<p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.</p> <p>P405 - Guardar bajo llave.</p>
Eliminación:	P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

La clasificación cumple con la NOM-018-STPS-2015 y es consistente con las disposiciones del sistema global armonizado para la clasificación y etiquetado de sustancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Nº ONU:	Porcentaje*
2-Cianoacrilato de etilo	7085-85-0		80 - 100

*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

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 obstruídas. 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).
Symptoms:	Consulte la sección 11.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Usar equipo de respiración adecuado a las condiciones ambientales del aire. Usar equipo protector.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO ₂). En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos.
Formación de productos de combustión o gases:	El fuego puede desprender gases tóxicos e irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas medio ambientales:	No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.
Métodos de limpieza:	Recolecte el material derramado con un inerte absorbente tal como arena o vermiculita. Coloquelo en un contenedor cerrado y etiquetado

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Abrir y manipular el envase con cuidado. Asegurar que las salas de trabajo estén adecuadamente ventiladas. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Almacenamiento:	Manténgase en un área fresca con buena ventilación, alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Manténgase el recipiente firmemente cerrado hasta que se vaya a usar. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
2-Cianoacrilato de etilo	1 ppm STEL 0.2 ppm TWA (Sensibilización respiratoria) (Sensibilización cutánea)	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:	Garantizar una buena ventilación / aspiración.
Protección respiratoria:	Máscara con filtro pueden ser necesarios para vapores orgánicos si la ventilación no es la adecuada.
Protección de los ojos:	Llevar gafas protectoras.
Protección de la piel y del cuerpo:	Utilícese indumentaria de protección personal.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Irritante
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	< 0.2 mm/Hg < 0.5 mbar (25 °C (77°F)) < 0.5 mbar (25 °C (77°F))
Punto / zona de ebullición:	> 149 °C (> 300.2 °F) > 100 °C (> 212°F)ninguno > 100 °C (> 212°F)ninguno
Punto/área de fusión:	No disponible
Densidad de Vapour:	Aproximado 3
Punto de inflamación:	80.0 - 93 °C (176°F - 199.4 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	485 °C (905°F)
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Polimeriza al contacto con agua.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reactividad:	No disponible
Reacciones peligrosas:	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
Productos de descomposición peligrosos:	óxidos de carbono
Productos incompatibles:	Se producirá una polimerización exotérmica en presencia de agua, aminas, álcalis y alcoholes.
Condiciones a evitar:	Humedad.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede causar irritación de vías respiratorias.
Contacto de la piel:	Causa irritación a la piel
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	La ingestión de cantidades grandes puede producir perturbaciones gastrointestinales incluso irritación, náusea, y diarrea.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
2-Cianoacrilato de etilo	Ninguno	Irritante, Alergeno, Respiratorio

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
2-Cianoacrilato de etilo	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: 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

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte: No está regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Aviación, líquidos regulados para, n.e.p. (Ethyl cyanoacrylate)
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3334
Grupo de embalaje: III
Excepciones: Los paquetes primarios que contienen menos de 500 ml son no regulados por este modo del transporte y pueden ser transportados sin restricción.

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: No está regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sin información adicional

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de Ficha de Seguridad del Material.

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 08/01/2018

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.