



Número de Revisión: 001.2

Fecha de edición: 08/31/2017

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

<b>Denominación del producto:</b>	<b>Loctite Epoxy Bonder</b>	<b>Número de IDH:</b>	2375771
<b>Tipo de producto:</b>	Adhesivo epoxi	<b>Región:</b>	Mexico
<b>Restricciones de uso:</b>	No identificado	<b>Datos del contacto:</b>	
<b>Denominación de la empresa:</b>	Henkel Capital S.A. de C.V. Boulevard Magnocentro 8 – P2 Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760	Teléfono: +52 (55) 33003000 SETIQ,, Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)	

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

**PELIGRO:** H314 - PROVOCA QUEMADURAS GRAVES EN LA PIEL Y LESIONES OCULARES GRAVES.  
H317 - PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
CORROSIÓN CUTÁNEAS	1C
LESIONES OCULARES GRAVES	1
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

<b>Prevención:</b>	P261 - Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.
<b>Respuesta:</b>	P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 - Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. P304+P340+P310 - EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
<b>Almacenamiento:</b>	P333+P313 - Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica.
<b>Eliminación:</b>	P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P405 - Guardar bajo llave. 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*
Polímero de ácido graso dímero, bisfenol A, epiclorhidrina	67989-52-0		30 - 40
Resin poliamida	68410-23-1		20 - 30

\*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

<b>Inhalación:</b>	Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.
<b>Contacto de la piel:</b>	Lavar con agua corriente y jabon. Cuidar la piel. Separar las ropas contaminadas.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.
<b>Ingestión:</b>	No provocar vómitos. Es necesario tratamiento médico inmediato.
<b>Symptoms:</b>	Consulte la sección 11.

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada Son indicados todos los agentes de extinción usuales.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Llevar el equipo de protección personal. Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos.
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	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.

<b>Medidas medio ambientales:</b>	No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas. Informar a las autoridades en caso de que el producto llegara a los desagües.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Absorción mecánica Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:** Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventiladas.

**Almacenamiento:** Para el almacenamiento seguro, almacénese entre 5 °C (41°F) y 35 °C (95°F)

## 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
Polímero de ácido graso dímero, bisfenol A, epiclohidrina	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Resin poliamída	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:** Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

**Protección respiratoria:** Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

**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:** Azul, amarillo

**Olor:** Amoniacal

**Olor umbral:** No disponible

**pH:** No disponible

**Presión de vapor:** No disponible

**Punto / zona de ebullición:** No disponible

**Punto/área de fusión:** No disponible

**Densidad de Vapour:** No disponible

**Punto de inflamación:** > 280 °C (> 536°F)

**Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:** No disponible

**Límites de inflamabilidad/explosión, superior:** No disponible

**Temperatura de autoinflamación:** No disponible

**Inflamabilidad:** No aplicable

**Indice de evaporación:** No disponible

**Solubilidad:** No disponible

**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No disponible

**Tenor VOC:** No disponible

**Viscosidad:** No disponible

**Temperatura de descomposición:** No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Reacciones peligrosas:</b>	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.
<b>Productos incompatibles:</b>	Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Vía de Base Exposición:** Piel, Ojos, Ingestión

### Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	Puede causar irritación de vías respiratorias.
<b>Contacto de la piel:</b>	Este producto es irritante para la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Este producto es irritante para los ojos
<b>Ingestión:</b>	Puede ser tóxico si se ingiere.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Polímero de ácido graso dímero, bisfenol A, epiclorhidrina	Ninguno	Irritante, Alergeno
Resin poliamida	Ninguno	Corrosivo, Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Polímero de ácido graso dímero, bisfenol A, epiclorhidrina	No	No	No
Resin poliamida	No	No	No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecológicas:** No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

### 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

Las clasificaciones de transporte de esta sección se aplican, en general, para mercancías empaquetadas y sueltas. Para los envases con una cantidad neta máxima de 5 L de material líquido o un peso neto máximo de 5 Kg de material sólido por embalaje individual o interior pueden utilizarse las excepciones D.E. 375 (ADR), 197 (IATA), 969 (IMDG), por lo que puede ser diferente de la clasificación de transporte para mercancías empaquetadas.

#### Transporte por carretera ADR:

**Nombre adecuado de transporte:** SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Acidos Grasos, C-18-insaturados, dímeros y productos de reacción con polietilenpoliaminas)  
**Clase o división de peligro:** 9  
**Número de identificación:** UN 3082  
**Grupo de embalaje:** III

#### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

**Nombre adecuado de transporte:** Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines)  
**Clase o división de peligro:** 9  
**Número de identificación:** UN 3082  
**Grupo de embalaje:** III

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

**Nombre adecuado de transporte:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines)  
**Clase o división de peligro:** 9  
**Número de identificación:** UN 3082  
**Grupo de embalaje:** III  
**Contaminante marino:** Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines

### 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:** 08/31/2017

**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.