



Número de Revisión: 001.2

Fecha de edición: 10/30/2014

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA**

Denominación del producto: **5 Minute Epoxy Hardener**      Número de IDH: 1071250

Tipo de producto: **No disponible**

Restricciones de uso: **No identificado**      Región: **Estados Unidos**

Denominación de la empresa: **Henkel Capital S.A. de C.V.**      Datos del contacto: **Teléfono: +52 (55) 33003000**  
 Blvd. Magnocentro 8- P2  
 Huixquilucan Edo. de Mexico 52760

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

**ATENCIÓN:** PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
 PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.  
 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

**Prevención:** Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilice protección para los ojos y la cara. Use guantes de protección.

**Respuesta:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. 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. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.

**Almacenamiento:** No prescrito

**Eliminación:** 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 el Estándar de comunicación de peligrosidad (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200) de la OSHA y es consistente con la disposición del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas.

**Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.**

### 3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Percentage*
Tertiary amine	Proprietario	10 - 30
Polymercaptan hardener	Proprietario	60 - 100

\* El porcentaje exacto es un secreto comercial. El rango de la concentración se incluye para ayudar a que los usuarios utilicen las protecciones apropiadas.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación:</b>	Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Obtenga atención médica.
<b>Contacto de la piel:</b>	Quitar ropa y calzado contaminados. Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Limpíese bien el calzado antes de volverse a usar. Lavar ropa antes de volver a usarla. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.
<b>Ingestión:</b>	NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. Manténgase calmado al individuo. Obtenga atención médica de inmediato.
<b>Symptoms:</b>	Consulte la sección 11.

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Agua pulverizada (neblina), espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Amoniaco. Aminas. Ácido nítrico. Nitrosaminas. Fragmentos orgánicos 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 permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Retirar todas las fuentes de ignición. Póngase en contacto con el personal de urgencias de inmediato. Retire la mayor cantidad de material posible. Limpie los residuos con jabón y agua. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manejo:** Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Manténgase el recipiente cerrado. Lávese meticulosamente después del manejo.
- Almacenamiento:** Almacénese en el recipiente original hasta que se vaya a usar. 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.

Para la información en el tiempo de durabilidad antes de la venta de producto, por favor examine etiquetas en el contenedor o compruebe la Hoja de Datos Técnica.

## 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
Tertiary amine	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Polymercaptan hardener	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

- Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:** Úsese ventilación por extracción local si existe el potencial de exposición a contaminación contenida en el aire.
- Protección respiratoria:** Úsese un respirador, aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH), si existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición establecidos.
- Protección de los ojos:** Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.
- Protección de la piel y del cuerpo:** Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico:** Viscoso, Líquido
- Color:** Claro
- Olor:** Ningunos
- Olor umbral:** No disponible
- pH:** 3 - 5
- Presión de vapor:** No disponible
- Punto / zona de ebullición:** > 149 °C (> 300.2 °F)
- Punto/área de fusión:** No disponible
- Peso específico:** 1.1000
- Densidad de Vapour:** No disponible
- Punto de inflamación:** 257 °C (494.6 °F) ningún Método
- Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:** No disponible
- Límites de inflamabilidad/explosión, superior:** No disponible
- Temperatura de autoinflamación:** No disponible
- Índice de evaporación:** No disponible
- Solubilidad:** No disponible
- Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No disponible
- Tenor VOC:** 0.1 % (valor para resina y endurecedor juntos)
- Viscosidad:** No disponible
- Temperatura de descomposición:** No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurrirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Tras la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular.
<b>Productos incompatibles:</b>	Ácidos fuertes. Agentes oxidante enérgico. Compuestos halogenados. Ácidos minerales fuertes. Metales reactivos. Hipoclorito sódico. Hipoclorito de calcio. Acido nitroso y otros agentes nitrosantes.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Condiciones a evitar:</b>	Calor excesivo. Almacene lejos de materiales incompatibles.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

### Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio.
<b>Contacto de la piel:</b>	Puede causar irritación en la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Este producto es irritante para los ojos
<b>Ingestión:</b>	La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Tertiary amine	Ninguno	Ningún órgano blanco
Polymercaptan hardener	Ninguno	Sin registros

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Tertiary amine	No	No	No
Polymercaptan hardener	No	No	No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecológicas:** No disponible

### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

#### La Información Proveída es Para Producto no Usado.

<b>Método recomendado de eliminación:</b>	Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.
<b>Número de desecho peligroso:</b>	Esto es la responsabilidad del usuario de determinar si un artículo es arriesgado como definido en el Acto de Recuperación y Conservación de Recurso (RCRA) en el momento de la disposición. Los usos de producto, las transformaciones, las mezclas, los procesos, etc., pueden dar el material que resulta arriesgado, conforme a los criterios de ignitability, corrosivity, reactividad y características de toxicidad de las Características de Toxicidad que Lixivian el Procedimiento (TCLP) 40 CFR 261.20-24.

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La información sobre transportación que se proporciona en esta sección solo se aplica al material o la formulación por sí mismos y no es específica para ningún paquete ni ninguna configuración.

#### Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

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

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

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

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

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

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Información Regulatoria de Estados Unidos

<b>TSCA 8 (b) Estado de Inventario:</b>	Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),
<b>TSCA 12 (b) Notificación de Exportación:</b>	Ninguno pasa los requisitos mínimos
<b>Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:</b>	Ninguno pasa los requisitos mínimos
<b>Sección 311/312 de CERCLA/SARA:</b>	Salud Inmediata
<b>CERCLA/SARA Section 313:</b>	Ninguno pasa los requisitos mínimos
<b>Propuesta de California 65:</b>	No químicos de California Proposición 65 productos están presentes.

#### Información Regulatoria de Canadá

<b>Estado CEPA DSL/NDSL:</b>	Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.
------------------------------	---

### 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:** Donna Houston, Especialista de Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 10/30/2014

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo, Henkel Corporation no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas sobre cuyos métodos Henkel Corporation no ejerce ningún control. Queda la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionado en la presente para un propósito en particular, y adoptar tales precauciones como fuese aconsejable para la protección de propiedad y de personas contra cualquier peligro que pudiera implicarse en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Henkel Corporation. En vista de lo precedente, Henkel Corporation anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin en particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Corporation. En adición, Henkel Corporation no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.