



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 08/21/2014

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

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Denominación del producto:</b> LOCTITE EA E-30CL known as Hysol E-30CL Epoxy ADH Ultra</p> <p><b>Tipo de producto:</b> Resina epoxi</p> <p><b>Restricciones de uso:</b> No identificado</p> <p><b>Denominación de la empresa:</b><br/>Henkel Corporation<br/>One Henkel Way<br/>Rocky Hill, Connecticut 06067</p> | <p><b>Número de IDH:</b> 701995</p> <p><b>Número de artículo:</b> 29329_209538</p> <p><b>Región:</b> Estados Unidos</p> <p><b>Datos del contacto:</b><br/>Teléfono: (860) 571-5100<br/>MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center<br/>1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711<br/>TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC<br/>1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887<br/>Internet: www.henkelna.com</p> |
|---|--|

## 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      | CATEGORIA DE PELIGROSIDAD |
|----------------------------|---------------------------|
| IRRITACIÓN CUTÁNEAS        | 2                         |
| IRRITACIÓN DE OJO          | 2A                        |
| SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL | 1                         |

### PICTOGRAMA(S)



### Declaraciones preventivas

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Prevención:</b>     | 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.  |
| <b>Respuesta:</b>      | 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. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| <b>Almacenamiento:</b> | No prescrito  |
| <b>Eliminación:</b>    | 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* |
|-------------------------|--------------|-------------|
| Resina de epóxi         | Proprietario | 60 - 100    |
| Silano substituido      | Proprietario | 0.1 - 1     |
| Resina de epóxi         | Proprietario | 0.1 - 1     |

\* 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. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.   |
| <b>Contacto de la piel:</b>   | Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla. Límpiase bien el calzado antes de volverse a usar. |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.  |
| <b>Ingestión:</b>             | NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.  |
| <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. Los contenedores cerrados se podrían romper (debido a la acumulación de presión) al ser expuestos a calor extremo. |
| <b>Formación de productos de combustión o gases:</b>        | Óxidos de carbono. Fenólicos. Vapores 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>       | Asegúrese una ventilación apropiada. Utilice equipo de protección personal apropiado. Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado. |

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Manejo:</b>         | Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Asegúrese una ventilación apropiada. Manténgase el recipiente cerrado.                             |
| <b>Almacenamiento:</b> | Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, bien ventilado coloquelo lejos de materiales incompatibles. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Proteger de la luz solar directa. |

Para obtener información sobre el plazo de validez del producto póngase en contacto con Servicio para el Cliente (Customer Service) de Henkel el (800) 243-4874.

## 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    |
|-------------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| Resina de epóxi         | Ninguno   | Ninguno  | Ninguno   | Ninguno |
| Silano sustituido       | Ninguno   | Ninguno  | Ninguno   | Ninguno |
| Resina de epóxi         | Ninguno   | Ninguno  | Ninguno   | Ninguno |

|  |  |
|--|--|
| <b>Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:</b> | Úsese ventilación por extracción local si existe el potencial de exposición a contaminación contenida en el aire.  |
| <b>Protección respiratoria:</b>                                      | Usar un respirador aprobado por NIOSH si la ventilación es inadecuada.   |
| <b>Protección de los ojos:</b>                                       | Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto. |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                           | 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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Estado físico:</b>                                 | Líquido                         |
| <b>Color:</b>   | Claro, Amarillo                 |
| <b>Olor:</b>  | Débil, Epoxi                    |
| <b>Olor umbral:</b>                                   | No disponible                   |
| <b>pH:</b>  | No disponible                   |
| <b>Presión de vapor:</b>                              | No disponible                   |
| <b>Punto / zona de ebullición:</b>                    | > 149 °C (> 300.2 °F)           |
| <b>Punto/área de fusión:</b>                          | No disponible                   |
| <b>Densidad de Vapour:</b>                            | No disponible                   |
| <b>Punto de inflamación:</b>                          | > 93 °C (> 199.4 °F) ; Estimado |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b> | No disponible                   |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b> | No disponible                   |
| <b>Temperatura de autoinflamación:</b>                | No disponible                   |
| <b>Índice de evaporación:</b>                         | No disponible                   |
| <b>Solubilidad:</b>                                   | Insignificante                  |
| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>      | No disponible                   |
| <b>Tenor VOC:</b>                                     | < 1 %; < 10 g/l Estimado        |
| <b>Viscosidad:</b>                                    | No disponible                   |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>                 | No disponible                   |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |   |
|--|---|
| <b>Estabilidad:</b>                            | Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.  |
| <b>Reacciones peligrosas:</b>                  | La reacción con algunos agentes de curado, puede producir una reacción exotérmica que cuando es en masas grandes puede causar polimerización espontánea.  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | Óxidos de carbono. Fenólicos. Vapores irritantes.   |
| <b>Productos incompatibles:</b>                | Agentes oxidante enérgico. Ácidos y bases fuertes. Aminas.  |
| <b>Reactividad:</b>                            | No disponible   |
| <b>Condiciones a evitar:</b>                   | Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles. Proteger de la luz solar directa. Evite mezclar la resina (Parte A) y el agente de curación (Parte B) a menos que prevea utilizarlo de inmediato. Si no se observan estas precauciones, se podría producir una acumulación de calor excesiva que provocaría una reacción exotérmica. |

## 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>   | Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.               |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Provoca irritación ocular grave.   |
| <b>Ingestión:</b>             | No se espera bajo condiciones normales de uso.   |

| Ingredientes peligrosos | LD50s y LC50s | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud. |
|-------------------------|---------------|---|
| Resina de epóxi         | Ninguno       | Alergeno, Irritante                             |
| Silano substituido      | Ninguno       | Alergeno, Irritante                             |
| Resina de epóxi         | Ninguno       | Sin Datos                                       |

| Ingredientes peligrosos | NTP Carcionogénico | IARC Carcionogénico | OSHA Carcionogénico (Regulación específica) |
|-------------------------|--------------------|---------------------|---|
| Resina de epóxi         | No                 | No                  | No  |
| Silano substituido      | No                 | No                  | No  |
| Resina de epóxi         | No                 | No                  | No  |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecologicas:** No disponible

### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

**Método recomendado de eliminación:** Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.  
**Número de desecho peligroso:** No una basura arriesgada RCRA.

### 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)

**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:** Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)  
**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. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)  
**Clase o división de peligro:** 9  
**Número de identificación:** UN 3082  
**Grupo de embalaje:** III  
**Contaminante marino:** Bisphenol-A Epichlorhydrin resin

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Información Regulatoria de Estados Unidos

**TSCA 8 (b) Estado de Inventario:** Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),  
**TSCA 12 (b) Notificación de Exportación:** Ninguno pasa los requisitos mínimos  
**Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:** Ninguno pasa los requisitos mínimos  
**Sección 311/312 de CERCLA/SARA:** Salud Inmediata  
**CERCLA/SARA Section 313:** Ninguno pasa los requisitos mínimos  
**Propuesta de California 65:** Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

#### Información Regulatoria de Canadá

**Estado CEPA DSL/NDL:** 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 la Hoja de datos de seguridad.

**Preparado por:** Rena Petrides, Especialista de Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 08/21/2014

**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.



Número de Revisión: 004.0

Fecha de edición: 12/03/2014

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

|                                    |  |                            |                |
|------------------------------------|--|----------------------------|----------------|
| <b>Denominación del producto:</b>  | <b>LOCTITE EA E-30CL known as Hysol E-30CL Epoxy ADH Ultra</b> | <b>Número de IDH:</b>      | 701996         |
| <b>Tipo de producto:</b>           | Endurecedor epoxídico  | <b>Número de artículo:</b> | 29329_209539   |
| <b>Restricciones de uso:</b>       | No identificado  | <b>Región:</b>             | Estados Unidos |
| <b>Denominación de la empresa:</b> | <b>Datos del contacto:</b>                                     |                            |                |
| Henkel Corporation                 | Teléfono: (860) 571-5100                                       |                            |                |
| One Henkel Way                     | MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center                 |                            |                |
| Rocky Hill, Connecticut 06067      | 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711                   |                            |                |
|                                    | TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC                            |                            |                |
|                                    | 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887                   |                            |                |
|                                    | Internet: www.henkelna.com                                     |                            |                |

## 2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

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

| CLASE DE PELIGROSIDAD      | CATEGORIA DE PELIGROSIDAD |
|----------------------------|---------------------------|
| CORROSIÓN CUTÁNEAS         | 1B                        |
| LESIONES OCULARES GRAVES   | 1                         |
| SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL | 1                         |

### PICTOGRAMA(S)



### Declaraciones preventivas

**Prevención:** No respire el producto en vapor, atomizado o rociado. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.

**Respuesta:** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. SI SE INHALÓ: Retire a la persona a un lugar con aire fresco y manténgala en una posición cómoda para que respire. 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. Comuníquese inmediatamente con un centro de control de intoxicaciones o con un médico. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento:** Guardar bajo llave.

**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* |
|-------------------------|--------------|-------------|
| Poliglicol-diamina      | Proprietario | 30 - 60     |

\* 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). Obtenga atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla. Límpiase bien el calzado antes de volverse a usar. |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Lávese inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.   |
| <b>Ingestión:</b>             | Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, no provocar el vómito. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. 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>                       | 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. El personal en las cercanías y bajo la nube deberá ser evacuado. La quemadura produce humos tóxicos desagradables. |
| <b>Formación de productos de combustión o gases:</b>        | Óxidos de carbono. Fenólicos. Traza de humos tóxicos. Vapores 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>       | Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes. Utilice equipo de protección personal apropiado. Referente a la sección 8 "Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado. |



## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Manejo:</b>         | Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Asegúrese una ventilación apropiada. Manténgase el recipiente cerrado.  |
| <b>Almacenamiento:</b> | Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, bien ventilado coloquelo lejos de materiales incompatibles. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Almacénese en el recipiente original hasta que se vaya a usar. |

## 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    |
|-------------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| Poliglicol-diamina      | Ninguno   | Ninguno  | Ninguno   | Ninguno |

|  |  |
|--|--|
| <b>Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:</b> | Úsese ventilación por extracción local si existe el potencial de exposición a contaminación contenida en el aire.  |
| <b>Protección respiratoria:</b>                                      | Usar un respirador aprobado por NIOSH si la ventilación es inadecuada.   |
| <b>Protección de los ojos:</b>                                       | Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto. |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                           | 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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Estado físico:</b>                                 | Líquido                         |
| <b>Color:</b>   | Ligero                          |
| <b>Olor:</b>  | Ligero                          |
| <b>Olor umbral:</b>                                   | No disponible                   |
| <b>pH:</b>  | No disponible                   |
| <b>Presión de vapor:</b>                              | No disponible                   |
| <b>Punto / zona de ebullición:</b>                    | > 146 °C (> 294.8 °F)           |
| <b>Punto/área de fusión:</b>                          | No disponible                   |
| <b>Densidad de Vapour:</b>                            | No disponible                   |
| <b>Punto de inflamación:</b>                          | > 93 °C (> 199.4 °F) ; Estimado |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b> | No disponible                   |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b> | No disponible                   |
| <b>Temperatura de autoinflamación:</b>                | No disponible                   |
| <b>Índice de evaporación:</b>                         | No disponible                   |
| <b>Solubilidad:</b>                                   | Parcialmente soluble            |
| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>      | No disponible                   |
| <b>Tenor VOC:</b>                                     | < 1.0 %; < 10 g/l Estimado      |
| <b>Viscosidad:</b>                                    | No disponible                   |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>                 | No disponible                   |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |  |
|--|--|
| <b>Estabilidad:</b>                            | Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.                 |
| <b>Reacciones peligrosas:</b>                  | Nada en condiciones normales de proceso.                                   |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | Óxidos de carbono. Fenólicos. Traza de humos tóxicos. Vapores irritantes.  |
| <b>Productos incompatibles:</b>                | Ácidos. Bases. Oxidantes. Aminas.  |
| <b>Reactividad:</b>                            | No disponible  |
| <b>Condiciones a evitar:</b>                   | Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles. |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

### Efectos potenciales sobre la salud

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inhalación:</b>            | Nieblas, vapores y líquidos pueden causar irritación o quemaduras.  |
| <b>Contacto de la piel:</b>   | Puede causar quemaduras en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.                                     |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Provoca lesiones oculares graves.   |
| <b>Ingestión:</b>             | Si es ingerida, pueden ocurrir severas quemaduras en boca y traquea, así como perforaciones en el esófago y estómago. |

| Ingredientes peligrosos | LD50s y LC50s | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud. |
|-------------------------|---------------|---|
| Poliglicol-diamina      | Ninguno       | Corrosivo                                       |

| Ingredientes peligrosos | NTP Carcinogénico | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--|
| Poliglicol-diamina      | 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> | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Polyglycol diamine) |
| <b>Clase o división de peligro:</b>   | 8  |
| <b>Número de identificación:</b>      | UN 2735  |
| <b>Grupo de embalaje:</b>             | II   |

### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Nombre adecuado de transporte:</b> | Aminas líquidas, corrosivas, n.e.p. (Polyglycol diamine) |
| <b>Clase o división de peligro:</b>   | 8  |
| <b>Número de identificación:</b>      | UN 2735  |
| <b>Grupo de embalaje:</b>             | II   |

### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Nombre adecuado de transporte:</b> | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyglycol diamine) |
| <b>Clase o división de peligro:</b>   | 8  |
| <b>Número de identificación:</b>      | UN 2735  |
| <b>Grupo de embalaje:</b>             | II   |

## 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>              | Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. |

### Información Regulatoria de Canadá

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Estado CEPA DSL/NDL:</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 la Hoja de datos de seguridad.

**Preparado por:** Rena Petrides, Especialista de Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 12/03/2014

**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.



Número de Revisión: 004.0

Fecha de edición: 12/03/2014

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

|                                    |  |                            |                |
|------------------------------------|--|----------------------------|----------------|
| <b>Denominación del producto:</b>  | <b>LOCTITE E-30CL 210ML COAX PT B</b>          | <b>Número de IDH:</b>      | 1068636        |
| <b>Tipo de producto:</b>           | Endurecedor epoxídico                          | <b>Número de artículo:</b> | 1068637_209539 |
| <b>Restricciones de uso:</b>       | No identificado                                | <b>Región:</b>             | Estados Unidos |
| <b>Denominación de la empresa:</b> | <b>Datos del contacto:</b>                     |                            |                |
| Henkel Corporation                 | Teléfono: (860) 571-5100                       |                            |                |
| One Henkel Way                     | MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center |                            |                |
| Rocky Hill, Connecticut 06067      | 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711   |                            |                |
|                                    | TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC            |                            |                |
|                                    | 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887   |                            |                |
|                                    | Internet: www.henkelna.com                     |                            |                |

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

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

| CLASE DE PELIGROSIDAD      | CATEGORIA DE PELIGROSIDAD |
|----------------------------|---------------------------|
| CORROSIÓN CUTÁNEAS         | 1B                        |
| LESIONES OCULARES GRAVES   | 1                         |
| SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL | 1                         |

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

**Prevención:** No respire el producto en vapor, atomizado o rociado. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.

**Respuesta:** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. SI SE INHALÓ: Retire a la persona a un lugar con aire fresco y manténgala en una posición cómoda para que respire. 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. Comuníquese inmediatamente con un centro de control de intoxicaciones o con un médico. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento:** Guardar bajo llave.

**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* |
|-------------------------|--------------|-------------|
| Poliglicol-diamina      | Proprietario | 30 - 60     |

\* 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). Obtenga atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla. Límpiense bien el calzado antes de volverse a usar. |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Lávese inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.  |
| <b>Ingestión:</b>             | Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, no provocar el vómito. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. 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>                       | 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. El personal en las cercanías y bajo la nube deberá ser evacuado. La quemadura produce humos tóxicos desagradables. |
| <b>Formación de productos de combustión o gases:</b>        | Óxidos de carbono. Fenólicos. Traza de humos tóxicos. Vapores 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>       | Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes. Utilice equipo de protección personal apropiado. Referente a la seccion 8 " Controles de Exposicion / Proteccion personal" antes de limpiar. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado. |

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Manejo:</b>         | Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Asegúrese una ventilación apropiada. Manténgase el recipiente cerrado.  |
| <b>Almacenamiento:</b> | Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, bien ventilado coloquelo lejos de materiales incompatibles. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Almacénese en el recipiente original hasta que se vaya a usar. |

## 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    |
|-------------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| Poliglicol-diamina      | Ninguno   | Ninguno  | Ninguno   | Ninguno |

|  |  |
|--|--|
| <b>Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:</b> | Úsese ventilación por extracción local si existe el potencial de exposición a contaminación contenida en el aire.  |
| <b>Protección respiratoria:</b>                                      | Usar un respirador aprobado por NIOSH si la ventilación es inadecuada.   |
| <b>Protección de los ojos:</b>                                       | Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto. |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                           | 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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Estado físico:</b>                                 | Líquido                         |
| <b>Color:</b>   | Ligero                          |
| <b>Olor:</b>  | Ligero                          |
| <b>Olor umbral:</b>                                   | No disponible                   |
| <b>pH:</b>  | No disponible                   |
| <b>Presión de vapor:</b>                              | No disponible                   |
| <b>Punto / zona de ebullición:</b>                    | > 146 °C (> 294.8 °F)           |
| <b>Punto/área de fusión:</b>                          | No disponible                   |
| <b>Densidad de Vapour:</b>                            | No disponible                   |
| <b>Punto de inflamación:</b>                          | > 93 °C (> 199.4 °F) ; Estimado |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b> | No disponible                   |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b> | No disponible                   |
| <b>Temperatura de autoinflamación:</b>                | No disponible                   |
| <b>Índice de evaporación:</b>                         | No disponible                   |
| <b>Solubilidad:</b>                                   | Parcialmente soluble            |
| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>      | No disponible                   |
| <b>Tenor VOC:</b>                                     | < 1.0 %; < 10 g/l Estimado      |
| <b>Viscosidad:</b>                                    | No disponible                   |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>                 | No disponible                   |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |  |
|--|--|
| <b>Estabilidad:</b>                            | Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.                 |
| <b>Reacciones peligrosas:</b>                  | Nada en condiciones normales de proceso.                                   |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | Óxidos de carbono. Fenólicos. Traza de humos tóxicos. Vapores irritantes.  |
| <b>Productos incompatibles:</b>                | Ácidos. Bases. Oxidantes. Aminas.  |
| <b>Reactividad:</b>                            | No disponible  |
| <b>Condiciones a evitar:</b>                   | Mantenga alejado de calor, fuentes de ignicion y materiales incompatibles. |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

### Efectos potenciales sobre la salud

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inhalación:</b>            | Nieblas, vapores y líquidos pueden causar irritación o quemaduras.  |
| <b>Contacto de la piel:</b>   | Puede causar quemaduras en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.                                     |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Provoca lesiones oculares graves.   |
| <b>Ingestión:</b>             | Si es ingerida, pueden ocurrir severas quemaduras en boca y traquea, así como perforaciones en el esófago y estomago. |

| Ingredientes peligrosos | LD50s y LC50s | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud. |
|-------------------------|---------------|---|
| Poliglicol-diamina      | Ninguno       | Corrosivo                                       |

| Ingredientes peligrosos | NTP Carcionogénico | IARC Carcionogénico | OSHA Carcionogénico (Regulación específica) |
|-------------------------|--------------------|---------------------|---|
| Poliglicol-diamina      | No                 | No                  | No  |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecológicas:** No disponible



### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

#### La Información Proveida 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> | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Polyglycol diamine) |
| <b>Clase o división de peligro:</b>   | 8  |
| <b>Número de identificación:</b>      | UN 2735  |
| <b>Grupo de embalaje:</b>             | II   |

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Nombre adecuado de transporte:</b> | Aminas líquidas, corrosivas, n.e.p. (Polyglycol diamine) |
| <b>Clase o división de peligro:</b>   | 8  |
| <b>Número de identificación:</b>      | UN 2735  |
| <b>Grupo de embalaje:</b>             | II   |

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Nombre adecuado de transporte:</b> | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyglycol diamine) |
| <b>Clase o división de peligro:</b>   | 8  |
| <b>Número de identificación:</b>      | UN 2735  |
| <b>Grupo de embalaje:</b>             | II   |

### 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>              | Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. |

#### Información Regulatoria de Canadá

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Estado CEPA DSL/NDL:</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 la Hoja de datos de seguridad.

**Preparado por:** Rena Petrides, Especialista de Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 12/03/2014

**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.



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 08/21/2014

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

|                                    |  |                            |                |
|------------------------------------|--|----------------------------|----------------|
| <b>Denominación del producto:</b>  | <b>LOCTITE E-30CL 210ML COAX PT A</b>          | <b>Número de IDH:</b>      | 1068635        |
| <b>Tipo de producto:</b>           | Resina epoxi                                   | <b>Número de artículo:</b> | 1068637_209538 |
| <b>Restricciones de uso:</b>       | No identificado                                | <b>Región:</b>             | Estados Unidos |
| <b>Denominación de la empresa:</b> | <b>Datos del contacto:</b>                     |                            |                |
| Henkel Corporation                 | Teléfono: (860) 571-5100                       |                            |                |
| One Henkel Way                     | MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center |                            |                |
| Rocky Hill, Connecticut 06067      | 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711   |                            |                |
|                                    | TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC            |                            |                |
|                                    | 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887   |                            |                |
|                                    | Internet: www.henkelna.com                     |                            |                |

## 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      | CATEGORIA 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. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**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* |
|-------------------------|--------------|-------------|
| Resina de epóxi         | Proprietario | 60 - 100    |
| Silano substituido      | Proprietario | 0.1 - 1     |
| Resina de epóxi         | Proprietario | 0.1 - 1     |

\* 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. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.   |
| <b>Contacto de la piel:</b>   | Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla. Límpiase bien el calzado antes de volverse a usar. |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.  |
| <b>Ingestión:</b>             | NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.  |
| <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. Los contenedores cerrados se podrían romper (debido a la acumulación de presión) al ser expuestos a calor extremo. |
| <b>Formación de productos de combustión o gases:</b>        | Óxidos de carbono. Fenólicos. Vapores 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>       | Asegúrese una ventilación apropiada. Utilice equipo de protección personal apropiado. Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado. |

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Manejo:</b>         | Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Asegúrese una ventilación apropiada. Manténgase el recipiente cerrado.                             |
| <b>Almacenamiento:</b> | Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, bien ventilado coloquelo lejos de materiales incompatibles. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Proteger de la luz solar directa. |

Para obtener información sobre el plazo de validez del producto póngase en contacto con Servicio para el Cliente (Customer Service) de Henkel el (800) 243-4874.

## 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    |
|-------------------------|-----------|----------|-----------|---------|
| Resina de epóxi         | Ninguno   | Ninguno  | Ninguno   | Ninguno |
| Silano sustituido       | Ninguno   | Ninguno  | Ninguno   | Ninguno |
| Resina de epóxi         | Ninguno   | Ninguno  | Ninguno   | Ninguno |

|  |  |
|--|--|
| <b>Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:</b> | Úsese ventilación por extracción local si existe el potencial de exposición a contaminación contenida en el aire.  |
| <b>Protección respiratoria:</b>                                      | Usar un respirador aprobado por NIOSH si la ventilación es inadecuada.   |
| <b>Protección de los ojos:</b>                                       | Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto. |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                           | 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

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Estado físico:</b>                                 | Líquido                         |
| <b>Color:</b>   | Claro, Amarillo                 |
| <b>Olor:</b>  | Débil, Epoxi                    |
| <b>Olor umbral:</b>                                   | No disponible                   |
| <b>pH:</b>  | No disponible                   |
| <b>Presión de vapor:</b>                              | No disponible                   |
| <b>Punto / zona de ebullición:</b>                    | > 149 °C (> 300.2 °F)           |
| <b>Punto/área de fusión:</b>                          | No disponible                   |
| <b>Densidad de Vapour:</b>                            | No disponible                   |
| <b>Punto de inflamación:</b>                          | > 93 °C (> 199.4 °F) ; Estimado |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b> | No disponible                   |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b> | No disponible                   |
| <b>Temperatura de autoinflamación:</b>                | No disponible                   |
| <b>Índice de evaporación:</b>                         | No disponible                   |
| <b>Solubilidad:</b>                                   | Insignificante                  |
| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>      | No disponible                   |
| <b>Tenor VOC:</b>                                     | < 1 %; < 10 g/l Estimado        |
| <b>Viscosidad:</b>                                    | No disponible                   |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>                 | No disponible                   |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |   |
|--|---|
| <b>Estabilidad:</b>                            | Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.  |
| <b>Reacciones peligrosas:</b>                  | La reacción con algunos agentes de curado, puede producir una reacción exotérmica que cuando es en masas grandes puede causar polimerización espontánea.  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | Óxidos de carbono. Fenólicos. Vapores irritantes.   |
| <b>Productos incompatibles:</b>                | Agentes oxidante enérgico. Ácidos y bases fuertes. Aminas.  |
| <b>Reactividad:</b>                            | No disponible   |
| <b>Condiciones a evitar:</b>                   | Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles. Proteger de la luz solar directa. Evite mezclar la resina (Parte A) y el agente de curación (Parte B) a menos que prevea utilizarlo de inmediato. Si no se observan estas precauciones, se podría producir una acumulación de calor excesiva que provocaría una reacción exotérmica. |

## 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>   | Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.               |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Provoca irritación ocular grave.   |
| <b>Ingestión:</b>             | No se espera bajo condiciones normales de uso.   |

| Ingredientes peligrosos | LD50s y LC50s | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud. |
|-------------------------|---------------|---|
| Resina de epóxi         | Ninguno       | Alergeno, Irritante                             |
| Silano substituido      | Ninguno       | Alergeno, Irritante                             |
| Resina de epóxi         | Ninguno       | Sin Datos                                       |

| Ingredientes peligrosos | NTP Carcinogénico | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--|
| Resina de epóxi         | No                | No                 | No   |
| Silano substituido      | No                | No                 | No   |
| Resina de epóxi         | No                | No                 | No   |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecologicas:** No disponible

### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

**Método recomendado de eliminación:** Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.  
**Número de desecho peligroso:** No una basura arriesgada RCRA.

### 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)

**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:** Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)  
**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. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)  
**Clase o división de peligro:** 9  
**Número de identificación:** UN 3082  
**Grupo de embalaje:** III  
**Contaminante marino:** Bisphenol-A Epichlorhydrin resin

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Información Regulatoria de Estados Unidos

**TSCA 8 (b) Estado de Inventario:** Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),  
**TSCA 12 (b) Notificación de Exportación:** Ninguno pasa los requisitos mínimos  
**Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:** Ninguno pasa los requisitos mínimos  
**Sección 311/312 de CERCLA/SARA: CERCLA/SARA Section 313:** Salud Inmediata  
Ninguno pasa los requisitos mínimos  
**Propuesta de California 65:** Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

#### Información Regulatoria de Canadá

**Estado CEPA DSL/NDL:** 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 la Hoja de datos de seguridad.

**Preparado por:** Rena Petrides, Especialista de Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 08/21/2014

**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.