



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 05/08/2012

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

Denominación del producto: LOCTITE 243 50 mL

Tipo de producto:

Anaeróbico

Número de IDH: 1329467

Número de artículo: 1329467

Región: Estados Unidos

Denominación de la empresa:

Henkel Corporation

One Henkel Way

Rocky Hill, Connecticut 06067

Datos del contacto:

Teléfono: 860.571.5100

MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center

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

|                                                             |                |                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------|
|                                                             |                | <b>HMIS:</b>                |                          |
| Estado físico:                                              | Líquido        | <b>SALUD:</b>               | *2                       |
| Color:                                                      | Azul           | <b>INFLAMABILIDAD:</b>      | 1                        |
| Olor:                                                       | Característico | <b>PELIGRO FÍSICO:</b>      | 1                        |
|                                                             |                | <b>Protección personal:</b> | Ver la sección 8 de MSDS |
| <b>ADVERTENCIA:</b>                                         |                |                             |                          |
| CAUSAS IRRITACIÓN DE OJOS.                                  |                |                             |                          |
| PUEDE PROVOCAR REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA.                   |                |                             |                          |
| PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LA PIEL Y AL TRACTO RESPIRATORIO. |                |                             |                          |

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel

### Efectos potenciales sobre la salud

|                               |                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación:</b>            | Puede causar irritación de vías respiratorias.                                                                |
| <b>Contacto de la piel:</b>   | Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. Puede provocar irritación de la piel con molestia o salpullido. |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | El contacto con los ojos provocará irritación. Dolor y molestia. Lagrimeo en exceso.                          |
| <b>Ingestión:</b>             | Puede ser nocivo si se traga.                                                                                 |

Condiciones existentes que se agravan con la exposición: Trastornos oculares, cutáneos y respiratorios.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

### 3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

| Ingredientes peligrosos                                                                 | Número CAS  | %       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| Dimetacrilato de poliglicol                                                             | 25852-47-5  | 10 - 30 |
| dimetacrilato de tetrametileno                                                          | 2082-81-7   | 10 - 30 |
| Adipic acid polymer with neopentylglycol, 1,4-butanediol and isononanol                 | 208945-12-4 | 10 - 30 |
| 2,4,6-trialiloxi-1,3,5-triazina                                                         | 101-37-1    | 5 - 10  |
| diacrilato de 2-[[[2,2-bis[[[(1-oxoalil)oxi]metil]butoxi]metil]-2-etil-1,3-propanodiilo | 94108-97-1  | 1 - 5   |
| Oxido de silicio modificado                                                             | 68611-44-9  | 1 - 5   |
| Propanodiol-1,2                                                                         | 57-55-6     | 1 - 5   |
| Resin poliamida                                                                         | Propietario | 1 - 5   |
| 1-Acetilo-2-Fenilhidrazina                                                              | 114-83-0    | 0.1 - 1 |
| Cumene                                                                                  | 98-82-8     | 0.1 - 1 |

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

|                               |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación:</b>            | Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. |
| <b>Contacto de la piel:</b>   | Lávese con agua y jabón. Quitar ropa y calzado contaminados. Lavar ropa antes de volver a usarla. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.                |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Lávese con cantidades copiosas de agua, de preferencia, agua tibia durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos todo el tiempo. Obtenga atención médica.          |
| <b>Ingestión:</b>             | No provocar vómitos. Manténgase calmado al individuo. Obtenga atención médica.                                                                                                          |

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

|                                                             |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Punto de inflamación:</b>                                | > 93 °C (> 199.4 °F)                                                                       |
| <b>Temperatura de autoinflamación:</b>                      | No disponibles                                                                             |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>       | No disponibles                                                                             |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>       | No disponibles                                                                             |
| <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>           | Ninguna                                                                                    |
| <b>Formación de productos de combustión o gases:</b>        | Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. 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. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

**Métodos de limpieza:**

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:**

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Evite respirar los vapores o la niebla de este producto. Lávese meticulosamente después del manejo.

**Almacenamiento:**

Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 38 °C (100.4 °F)  
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 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    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------|
| Dimetacrilato de poliglicol                                                            | Ninguno    | Ninguno                       | Ninguno              | Ninguno |
| dimetacrilato de tetrametileno                                                         | Ninguno    | Ninguno                       | Ninguno              | Ninguno |
| Adipic acid polymer with neopentylglycol, 1,4-butanediol and isononanol                | Ninguno    | Ninguno                       | Ninguno              | Ninguno |
| 2,4,6-trialiloxi-1,3,5-triazina                                                        | Ninguno    | Ninguno                       | Ninguno              | Ninguno |
| diacrilato de 2-[[[2,2-bis[[[1-oxoalil]oxi]metil]butoxi]metil]-2-etil-1,3-propanodiilo | Ninguno    | Ninguno                       | Ninguno              | Ninguno |
| Oxido de silicio modificado                                                            | Ninguno    | Ninguno                       | Ninguno              | Ninguno |
| Propanodiol-1,2                                                                        | Ninguno    | Ninguno                       | 10 mg/m3 TWA Aerosol | Ninguno |
| Resin poliamida                                                                        | Ninguno    | Ninguno                       | Ninguno              | Ninguno |
| 1-Acetilo-2-Fenilhidrazina                                                             | Ninguno    | Ninguno                       | Ninguno              | Ninguno |
| Cumene                                                                                 | 50 ppm TWA | 50 ppm (245 mg/m3) TWA (PIEL) | Ninguno              | Ninguno |

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

Se recomienda la ventilación por extracción local cuando no es suficiente la ventilación general para controlar la contaminación contenida en el aire.

**Protección respiratoria:**

Usar el respirador de aire purificado NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos.

**Protección de los ojos:**

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Úsense guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel. Neopreno, Hule-butil, o guantes de hule-nitrilo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:**

Líquido

**Color:**

Azul

**Olor:**

Característico

**Olor umbral:**

No disponibles

**pH:**

No disponibles

**Presión de vapor:**

< 0.1 mm/Hg (27 °C (80.6 °F))

**Punto / zona de ebullición:**

> 149 °C (> 300.2 °F)

**Punto/área de fusión:**

No disponibles

**Peso específico:**

1.09

**Densidad de Vapour:**

No disponibles

**Punto de inflamación:** > 93 °C (> 199.4 °F)  
**Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:** No disponibles  
**Límites de inflamabilidad/explosión, superior:** No disponibles  
**Temperatura de autoinflamación:** No disponibles  
**Índice de evaporación:** No disponibles  
**Solubilidad:** Ligero  
**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No disponibles  
**Tenor VOC:** 4.25 %; 46.4 g/l

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable  
**Reacciones peligrosas:** No ocurrirá.  
**Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de azufre. Fragmentos orgánicos irritantes.  
**Productos incompatibles:** Agentes oxidante enérgico. Agentes reductores. Álcis fuertes. Oxígeno scavengers. Otros iniciadores de polimerización. Metales pesados.  
**Condiciones a evitar:** Vea "Manejo y almacenamiento" (Sección 7) e "Incompatibilidad" (Sección 10).

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| Ingredientes peligrosos                                                               | NTP Carcionogénico | IARC Carcionogénico | OSHA Carcionogénico (Regulación específica) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------------|
| Dimetacrilato de poliglicol                                                           | No                 | No                  | No                                          |
| dimetacrilato de tetrametileno                                                        | No                 | No                  | No                                          |
| Adipic acid polymer with neopentylglycol, 1,4-butanediol and isononanol               | No                 | No                  | No                                          |
| 2,4,6-trialiloxi-1,3,5-triazina                                                       | No                 | No                  | No                                          |
| diacrilato de 2-[[[2,2-bis[(1-oxoalil)oxi]metil]butoxi]metil]-2-etil-1,3-propanodiilo | No                 | No                  | No                                          |
| Oxido de silicio modificado                                                           | No                 | No                  | No                                          |
| Propanodiol-1,2                                                                       | No                 | No                  | No                                          |
| Resin poliamida                                                                       | No                 | No                  | No                                          |
| 1-Acetilo-2-Fenilhidrazina                                                            | No                 | No                  | No                                          |
| Cumene                                                                                | No                 | Grupo 2B            | No                                          |

| Ingredientes peligrosos                                                               | Efectos sobre la salud/Órganos blanco                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Dimetacrilato de poliglicol                                                           | Irritante, Alergeno                                                     |
| dimetacrilato de tetrametileno                                                        | Irritante, Alergeno                                                     |
| Adipic acid polymer with neopentylglycol, 1,4-butanediol and isononanol               | Sin Datos                                                               |
| 2,4,6-trialiloxi-1,3,5-triazina                                                       | Ningún órgano blanco                                                    |
| diacrilato de 2-[[[2,2-bis[(1-oxoalil)oxi]metil]butoxi]metil]-2-etil-1,3-propanodiilo | Sin Datos                                                               |
| Oxido de silicio modificado                                                           | Ningún órgano blanco                                                    |
| Propanodiol-1,2                                                                       | Irritante                                                               |
| Resin poliamida                                                                       | Sin registros                                                           |
| 1-Acetilo-2-Fenilhidrazina                                                            | Alergeno, Sangre, Riñón, Mutágeno, Cierta evidencia de carcinogenicidad |
| Cumene                                                                                | Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón                             |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecologicas:** No disponibles

### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveída 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

Las clasificaciones de transporte en esta sección son sólo para el embalaje no a granel (a menos que se especifique de otro modo). La clasificación de transporte puede ser diferente para el embalaje a granel.

#### 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:** No está regulado  
**Clase o división de peligro:** Ninguno  
**Número de identificación:** Ninguno  
**Grupo de embalaje:** Ninguno

#### 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

#### 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, Salud Retrasada  
**CERCLA/SARA 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.  
**Clase de peligro WHMIS:** D.2.B

### 16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 3, 8, 11, 15

**Preparado por:** Kyra Kozak Woods, Manager, Asuntos Regulatorios

**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.