

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 005.1

Fecha de edición: 07/17/2015

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA

| | | | |
|------------------------------------|---|----------------------------|----------------|
| Denominación del producto: | LOCTITE 609 RETAINING COMPOUND known as Loctite(R) 609 Retaining Compo | Número de IDH: | 135512 |
| Tipo de producto: | Pegamento Anaerobio | Número de artículo: | 60931 |
| Restricciones de uso: | No identificado | Región: | Estados Unidos |
| Denominación de la empresa: | Datos del contacto: | | |
| 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 conienzudamente 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 abundante agua. 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. |

Número de IDH: 135512

Nombre de producto: LOCTITE 609 RETAINING COMPOUND known as Loctite(R) 609 Retaining Compo

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* |
|--|--------------|-------------|
| Dimetacrilato de poliglicol | Proprietario | 60 - 100 |
| Metacrilato de 2-hidroxietilo | 868-77-9 | 10 - 30 |
| Metacrilato de etilo homopolímero | Proprietario | 1 - 5 |
| Peroxido de hidrogeno cumeno | 80-15-9 | 1 - 5 |
| 1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | 81-07-2 | 1 - 5 |
| Promotor De la Adherencia | Proprietario | 0.1 - 1 |
| Cumene | 98-82-8 | 0.1 - 1 |

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

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-------------------------------|--|
| Inhalación: | Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica. |
| Contacto de la piel: | Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. Lavar ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica. |
| Contacto con los ojos: | Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. |
| Ingestión: | No provocar vómitos. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica. |
| Symptoms: | Consulte la sección 11. |

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|---|---|
| Medios de extinción adecuados: | Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. |
| Procedimientos especiales de lucha contra incendios: | Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. |
| Riesgos de incendio o explosión inusuales: | Una polimerización incontrolada puede ocurrir a altas temperaturas, lo cual puede resultar en explosiones o ruptura de los contenedores de almacenamiento. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada. |
| Formación de productos de combustión o gases: | Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores 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.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medidas medio ambientales: | No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado. |
|-----------------------------------|--|

Métodos de limpieza:

Retirar todas las fuentes de ignición. Evacúe y ventile la zona de derrame; haga un cerco para aislar el derrame y evitar que penetre en el sistema de agua; póngase un equipo protector completo durante la limpieza. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Retire la mayor cantidad de material posible. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Referente a la sección 8 "Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Manejo:**

Asegúrese una ventilación apropiada. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Tome en referencia la sección 8.

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 al (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 |
| Metacrilato de 2-hidroxiétilo | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 3 ppm Ceiling |
| Metacrilato de etilo homopolímero | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Peroxido de hidrogeno cumeno | Ninguno | Ninguno | 1 ppm (6 mg/m ³) TWA (PIEL) | Ninguno |
| 1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Promotor De la Adherencia | 20 ppm TWA | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Cumene | 50 ppm TWA | 50 ppm (245 mg/m ³) PEL (PIEL) | Ninguno | Ninguno |

**Indicaciones acerca la estructuración
Instalaciones técnicas:**

Proveer adecuada ventilación de extracción local para mantener la exposición al trabajador debajo de los límites de exposición.

Protección respiratoria:

Úsese el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.

Protección de los ojos:

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. Debe disponerse de regaderas / duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.

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. Guantes de neopreno. Guantes de hule butílico. Guantes de goma natural. Las recomendaciones de guantes son basadas sobre los resultados de permeación de productos similares.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|--|--|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | Verde |
| Olor: | Suave |
| Olor umbral: | No disponible |
| pH: | No aplicable |
| Presión de vapor: | < 5 mm/Hg (27 °C (80.6 °F)) |
| Punto / zona de ebullición: | > 149 °C (> 300.2 °F) |
| Punto/área de fusión: | No disponible |
| Peso específico: | 1.1 |
| Densidad de Vapour: | No disponible |
| Punto de Inflamación: | > 93.3 °C (> 199.94 °F) Vaso cerrado de Tagliabue. |
| 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: | Ligero |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No disponible |
| Tenor VOC: | 0.22 %; 2.46 g/l |
| Viscosidad: | No disponible |
| Temperatura de descomposición: | No disponible |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|--|
| Estabilidad: | Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso. |
| Reacciones peligrosas: | Nada en condiciones normales de proceso. La polimerización puede producirse a alta temperatura o en presencia de materiales incompatibles. |
| Productos de descomposición peligrosos: | Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes. |
| Productos incompatibles: | Agentes oxidante enérgico. |
| Reactividad: | No disponible |
| Condiciones a evitar: | Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de materiales incompatibles. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Vía de Base Exposición: | Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión |
|-------------------------|-----------------------------------|

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio.
Contacto de la piel: Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular grave.
Ingestión: Puede causar irritación gastro intestinal si es ingerido.

| Ingredientes peligrosos | LD50s y LC50s | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud. |
|--|--|--|
| Dimetacrilato de poliglicol | Ninguno | Alergeno, Irritante |
| Metacrilato de 2-hidroxiethyl | LD50 Oral (g) = 11,2 g/kg LD50 Oral (g) = 5,050 mg/kg | Irritante, Alergeno |
| Metacrilato de etilo homopolimero | Ninguno | Irritante |
| Peroxido de hidrogeno cumeno | Ninguno | Alergeno, Sistema nervioso central, Corrosivo, Irritante, Mutágeno |
| 1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | Ninguno | Ningún órgano blanco |
| Promotor De la Adherencia | LD50 Oral (g) = 1,200 mg/kg LD50 Oral (g) = 1,060 mg/kg LD50 Oral (g) = 2,224 mg/kg LD50 Dérmica (g) = 500 mg/kg LC50 por Inhalación (. 4 Hora) = 7.1 mg/l | Corrosivo, Irritante, Alergeno |
| Cumene | LD50 Oral (g) = 2.91 g/kg LD50 Oral (g) = 1,400 mg/kg LC50 por Inhalación (. 4 Hora) = 8000 ppm | Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón |

| Ingredientes peligrosos | NTP Carcinogénico | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|--|--|--------------------|--|
| Dimetacrilato de poliglicol | No | No | No |
| Metacrilato de 2-hidroxiethyl | No | No | No |
| Metacrilato de etilo homopolimero | No | No | No |
| Peroxido de hidrogeno cumeno | No | No | No |
| 1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | No | No | No |
| Promotor De la Adherencia | No | No | No |
| Cumene | Razonablemente sospechoso de ser un carcinógeno humano | Grupo 2B | No |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponible

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Provelda 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: RQ, Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III
DOT Hazardous Substance(s): alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxide

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III

Transportación Marítima (IMO/MDG)

Nombre adecuado de transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III

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 Sección 313: Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 de la Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (Ley de Planificación de Emergencia y del Derecho de Saber de la Comunidad) de 1986 (40 CFR 372). Peroxido de hidrogeno cumeno (CAS# 80-15-9), 1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (CAS# 81-07-2).
CERCLA Cantidad reportable: Peroxido de hidrogeno cumeno (CAS# 80-15-9) 10 lbs. (4.54 kg)
Propuesta de California 65: Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDSL: 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. 11

Preparado por: Sheila Gines, Especialista de Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 07/17/2015

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.