



Número de Revisión: 001.0

Fecha de Emisión: 04/18/2017

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

<b>Nombre del producto:</b>	Loctite(R) 603 Retaining Compound Press Fit	<b>Número de IDH:</b>	231101
<b>Tipo de producto:</b>	Pegamento Anaerobio	<b>Número de artículo:</b>	21442
		<b>Región:</b>	Mexico

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

**Teléfonos de Emergencia:**  
 En caso de emergencia, Por favor llamar a SETIQ 01 800 0 0214 00 al 55 59 15 88, disponible 24 hrs al día, 365 días al año.

**2. IDENTIFICACION DE PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

<b>Estado físico:</b>	Líquido	<b>HMIS:</b>	
<b>Color:</b>	Verde	<b>SALUD:</b>	*2
<b>Olor:</b>	Picante	<b>INFLAMABILIDAD:</b>	1
		<b>REACTIVIDAD:</b>	1
		<b>Protección personal:</b>	Ver la sección 8 de MSDS

**ADVERTENCIA:** CAUSA IRRITACIÓN A LOS OJOS Y A LA PIEL  
 PUEDE PROVOCAR REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA.  
 PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO.  
 PUEDE SER NOCIVO SI SE TRAGA.

**Rutas de Exposición:** Ojos, Inhalación, Piel

**Efectos potenciales sobre la salud**

<b>Inhalación:</b>	Puede causar la irritación a nariz y garganta.
<b>Contacto con la piel</b>	Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Los vapores pueden irritar los ojos. El contacto con los ojos causará irritación.
<b>Ingestión:</b>	Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

**Condiciones existentes que se agravan con la exposición:** Trastornos oculares, cutáneos y respiratorios., Ácido acrílico: Trastornos respiratorios. Enfermedades de los pulmones.

Este material es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

**3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES**

Ingredientes peligrosos	N° CAS	%	N° ONU:	HMIS III				
				S	I	R	E	Others
Ester de metacrilato	46729-07-1	30 - 60		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Dimetacrilato de butilenglicol	1189-08-8	10 - 30		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Hidroxipropilmetacrilato	27813-02-1	5 - 10		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Bisphenol A fumarate resin	39382-25-7	5 - 10		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Resina de poliuretano-metacrilato	Proprietario	5 - 10		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Resina de poliuretano-metacrilato	Proprietario	5 - 10		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
ácido acrílico	79-10-7	5 - 10	2218	3	2	2	H	Ninguno
Alcohol graso, C8, etoxilado	9036-19-5	1 - 5		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	81-07-2	1 - 5		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
1-Acetil-2-Fenilhidrazina	114-83-0	0.1 - 1		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación:</b>	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica.
<b>Contacto con 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. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Manténgase calmado al individuo. Obtenga atención médica.
<b>Antídoto:</b>	No disponibles
<b>Información para el Médico:</b>	No disponibles
<b>Otras propiedades sobre la salud:</b>	No disponibles

#### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

<b>Punto de inflamación:</b>	> 100 °C (> 212°F) Vaso cerrado de Tagliabue.
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponibles
<b>Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:</b>	No disponibles
<b>Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:</b>	No disponibles
<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
<b>Equipo de Protección Personal para bomberos:</b>	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	No disponibles

**Formación de productos de combustión o gases:**

Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

**Medidas de protección del medio ambiente:** No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

**Métodos de limpieza:** Asegúrese una ventilación apropiada. Recojer 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.

**Derrame Menor / Derrame Mayor:** No disponibles

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:** Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Asegúrese una ventilación apropiada.

**Almacenamiento:** Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 27 °C (80.6 °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.

**Plazo de Validez Declaración:** No disponibles

## 8. LIMITES 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	Límite Máximo Permisible de Exposición- Promedio Ponderado en Tiempo	Límite Máximo Permisible de Exposición- Corto Tiempo	Límite Máximo Permisible de Exposición- Pico	Índice Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud (IDLH)
Ester de metacrilato	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Dimetacrilato de butilenglicol	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Hidroxipropilmetacrilato	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Bisphenol A fumarate resin	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Resina de poliuretano-metacrilato	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Resina de poliuretano-metacrilato	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
ácido acrílico	2 ppm TWA (PIEL)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Alcohol graso, C8, etoxilado	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
1-Acetil-2-Fenilhidrazina	Ninguno	Ninguno	Ninguno	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:**

Úse 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.

<b>Protección de las manos</b>	No disponibles
<b>Protección de los ojos:</b>	Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>	Úsese guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel. Guantes de neopreno. Guantes de hule butílico. Guantes de goma natural.
<b>PPE para condiciones extraordinarias:</b>	No disponibles

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Verde
<b>Olor:</b>	Picante
<b>Olor umbral:</b>	No disponibles
<b>pH:</b>	No aplicable
<b>Presión de vapor:</b>	No disponibles
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	> 149 °C (> 300.2 °F)
<b>Punto / zona de fusión:</b>	No disponibles
<b>Peso específico:</b>	1.07
<b>Densidad de Vapor:</b>	No disponibles
<b>Punto de inflamación:</b>	> 100 °C (> 212°F) Vaso cerrado de Tagliabue.
<b>Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:</b>	No disponibles
<b>Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:</b>	No disponibles
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponibles
<b>Índice de evaporación:</b>	No disponibles
<b>Solubilidad:</b>	Ligero
<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua):</b>	No disponibles
<b>Tenor VOC:</b>	13.58 %; 133.23 g/l

## 10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurrirá.
<b>Productos peligrosos en caso de descomposición:</b>	Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Agentes reductores. Agentes oxidante enérgico.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Vea "Manejo y almacenamiento" (Sección 7) e "Incompatibilidad" (Sección 10).

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Producto de toxicidad aguda por vía oral:</b>	LD50 (Rata) > 5,000 mg/kg (Estimado)
<b>Producto de toxicidad aguda por vía cutánea:</b>	LD50 (Conejo) > 2,000 mg/kg (Estimado)

Ingredientes peligrosos	Carcinogénico	Fuente de datos	Mutagénico	Fuente de datos	Teratogénico	Fuente de datos
Ester de metacrilato	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Dimetacrilato de butilenglicol	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Hidroxipropilmetacrilato	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Bisphenol A fumarate resin	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Resina de poliuretano-metacrilato	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Resina de poliuretano-metacrilato	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
ácido acrílico	No	IARC	No disponibles		No disponibles	
Alcohol graso, C8, etoxilado	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	No	IARC	No disponibles		No disponibles	
1-Aceto-2-Fenilhidrazina	No disponibles		No disponibles		No disponibles	

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica general: No disponibles

## 13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICION

La información proporcionada es para producto no usado.

Recomendaciones para la eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

## 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.

### Transporte por carretera ADR:

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: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
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.  
Clase o división de peligro: 9  
Número de identificación: UN 3082  
Grupo de embalaje: III

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Sin información adicional

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de Ficha de Seguridad del Material.

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DESCARGA DE RESPONSABILIDAD:** Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.