



Número de Revisión: 006.0

Fecha de edición: 06/04/2012

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

<b>Denominación del producto:</b>	<b>LOCTITE® 271 FIJADOR/SELLADOR</b>	<b>Número de IDH:</b>	270894
<b>Tipo de producto:</b>	Sellador Anaerobio	<b>Número de artículo:</b>	61220
<b>Denominación de la empresa:</b>	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	<b>Región:</b>	Estados Unidos
		<b>Datos del contacto:</b>	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>Estado físico:</b>	Líquido	<b>HMIS:</b>	
<b>Color:</b>	Rojo	<b>SALUD:</b>	*2
<b>Olor:</b>	Suave	<b>INFLAMABILIDAD:</b>	1
		<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 DE PIEL. PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN DEL 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 causar irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	El contacto con los ojos provocará irritación.
<b>Ingestión:</b>	No se espera que sea nocivo por ingestión.

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

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	Número CAS	%
Dimetacrilato de poliglicol	25852-47-5	60 - 100
Resina de fumarato de bisfenol A	39382-25-7	10 - 30
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	81-07-2	1 - 5
Peroxido de hidrogeno cumeno	80-15-9	1 - 5
Cumene	98-82-8	0.1 - 1

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación:</b>	Muévase al aire fresco. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
<b>Contacto de la piel:</b>	Quitar ropa y calzado contaminados. Lávese con agua y jabón. 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>	> 93.3 °C (> 199.94 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
<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>	Ninguna
<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. 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.

<b>Medidas medio ambientales:</b>	No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
<b>Métodos de limpieza:</b>	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

<b>Manejo:</b>	Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo.
<b>Almacenamiento:</b>	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
Resina de fumarato de bisfenol A	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Peroxido de hidrogeno cumeno	Ninguno	Ninguno	1 ppm (6 mg/m3) TWA (PIEL)	Ninguno
Cumene	50 ppm TWA	50 ppm (245 mg/m3) TWA (PIEL)	Ninguno	Ninguno

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

No se indican requisitos de ventilación específicos, pero aún así puede que se precise de ventilación forzada si las concentraciones exceden de los límites de exposición laborales.

**Protección respiratoria:**

Si las concentraciones del aire contaminado están arriba de los límites de exposición aplicables, usar un equipo de protección respiratoria aprobado por NIOSH. 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:**

Úsese guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel. Guantes de hule butílico. Guantes de goma natural. Guantes de neopreno.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Rojo
<b>Olor:</b>	Suave
<b>Olor umbral:</b>	No disponibles
<b>pH:</b>	No aplicable
<b>Presión de vapor:</b>	< 5 mm/Hg (26.7 °C (80.1 °F))
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	> 148.9 °C (> 300°F)
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponibles
<b>Peso específico:</b>	1.1
<b>Densidad de Vapour:</b>	No disponibles
<b>Punto de inflamación:</b>	> 93.3 °C (> 199.94 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No disponibles
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, 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 reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponibles
<b>Tenor VOC:</b>	0.82 %; 7.81 g/l

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurrirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Fenólicos. Óxidos de azufre. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.
<b>Productos incompatibles:</b>	Agentes oxidante energético. Ácidos fuertes. Cobre Hierro. Agentes reductores fuertes. Óxido.
<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) > 10,000 mg/kg
<b>Producto de toxicidad aguda por vía cutánea:</b>	LD50 (Conejo) > 5,000 mg/kg

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Dimetacrilato de poliglicol	No	No	No
Resina de fumarato de bisfenol A	No	No	No
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	No	No	No
Peroxido de hidrogeno cumeno	No	No	No
Cumene	No	Grupo 2B	No

Ingredientes peligrosos	Efectos sobre la salud/Organos blanco
Dimetacrilato de poliglicol	Irritante, Alergeno
Resina de fumarato de bisfenol A	Ningún órgano blanco
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Ningún órgano blanco
Peroxido de hidrogeno cumeno	Alergeno, Sistema nervioso central, Corrosivo, Irritante, Mutágeno
Cumene	Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Informaciones ecologicas:</b>	No disponibles
----------------------------------	----------------

## 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>	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)

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

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

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: CERCLA/SARA 313:** Salud Inmediata, Salud Retrasada  
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).  
**CERCLA Cantidad reportable:** Peroxido de hidrogeno cumeno (CAS# 80-15-9) 10 libra. (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.  
**Clase de peligro WHMIS:** D.2.A, D.2.B

**16. OTROS DATOS**

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2, 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.