



Número de Revisión: 005.1

Fecha de edición: 03/02/2012

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

<b>Denominación del producto:</b>	<b>LOCTITE® 290™ THREADLOCKER</b>	<b>Número de IDH:</b>	135392
<b>Tipo de producto:</b>	Imprimador Sellador Anaerobio	<b>Número de artículo:</b>	29031
		<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**

<b>Estado físico:</b>	Líquido	<b>HMS:</b>	
<b>Color:</b>	Verde	<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>	PUEDE PROVOCAR REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS, 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 causar irritación en la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Puede provocar 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
Peroxido de hidrogeno cumeno	80-15-9	1 - 5
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	81-07-2	1 - 5
Cumene	98-82-8	0.1 - 1

#### 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 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. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. 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>	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. 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. Retirar todas las fuentes de ignición. 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. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Asegúrese una ventilación apropiada.

#### 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.
----------------	---

**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
Peroxido de hidrogeno cumeno	Ninguno	Ninguno	1 ppm (6 mg/m3) TWA (PIEL)	Ninguno
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	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 la ventilación general no es suficiente para controlar la contaminación transmitida por el aire por debajo de los límites de exposición laboral.

**Protección respiratoria:**

Usar el repirador de aire purificado NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos. Obsérvense las regulaciones OSHA en materia del uso respirators (29 CFR 1910.134). 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. Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas.

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

Úsense 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. 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>	Verde
<b>Olor:</b>	Suave
<b>Olor umbral:</b>	No disponibles
<b>pH:</b>	No aplicable
<b>Presión de vapor:</b>	< 5 mm/Hg (27.0 °C (80.6 °F))
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	> 149.0 °C (> 300.2 °F)
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponibles
<b>Peso específico:</b>	1.07 a 26.70 °C (80.06 °F)
<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>	2.27 %; 22.1 g/l

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurrirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes. Fenólicos.
<b>Productos incompatibles:</b>	Oxidantes. Ácidos. Cobre. Hierro. Óxido. Aluminio. Cinc. Agentes oxidante enérgico. Agentes reductores. Oxígeno scavengers. Ácidos fuertes. Alcalis fuertes.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles. Vea "Manejo y almacenamiento" (Sección 7) e "Incompatibilidad" (Sección 10).

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Datos de toxicidad del producto:</b>	Estimado
<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	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Dimetacrilato de poliglicol	No	No	No
Peroxido de hidrogeno cumeno	No	No	No
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	No	No	No
Cumene	No	Grupo 2B	No

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

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

### 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

#### La Información Proveída es Para Producto no Usado.

**Método recomendado de eliminación:** Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales. Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

**Número de desecho peligroso:** No una basura arriesgada RCRA. D001: Inflamable

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La clasificación de envío en esta sección son para los envases a granel. La clasificación para envío puede ser diferente para empaques que no sean a granel como a excepciones de envasado. Consulte a los documentos de embarque para el la clasificación de transporte de paquetes específicos.

#### Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

**Nombre adecuado de transporte:** Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s.  
**Clase o división de peligro:** 9  
**Número de identificación:** UN 3082  
**Grupo de embalaje:** III  
**DOT Reportable quantity:** alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxide, Saccharin

#### 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 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:** 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). Peroxido de hidrogeno cumeno (CAS# 80-15-9) 10 libra. (4.54 kg)  
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (CAS# 81-07-2) 100 libra. (45.4 kg)

**CERCLA Cantidad reportable:** Peroxido de hidrogeno cumeno (CAS# 80-15-9) 10 libra. (4.54 kg)  
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (CAS# 81-07-2) 100 libra. (45.4 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/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.A, D.2.B

## 16. OTROS DATOS

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. 1, 2, 8, 11, 14, 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.