



Número de Revisión: 002.0

Fecha de edición: 10/12/2017

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

<b>Denominación del producto:</b>	<b>LOCTITE 577 TTL 50ML US</b>	<b>Número de IDH:</b>	2068749
<b>Tipo de producto:</b>	Sellador Anaerobio	<b>Número de artículo:</b>	2068749
<b>Restricciones de uso:</b>	No identificado	<b>Región:</b>	Estados Unidos
<b>Denominación de la empresa:</b>	<b>Datos del contacto:</b>		
Henkel Corporation	Teléfono: +1 (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.  
 SE SOSPECHA QUE PROVOCA CÁNCER.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
CARCINOGENICIDAD	2

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

**Prevención:** Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.

**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 hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica. 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:** Guardar bajo llave.

**Eliminación:** Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

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	Porcentaje*
dimetacrilato de tetrametileno	2082-81-7	10 - 20
Oleic acid 5.5EO	9004-96-0	10 - 20
Ácido metacrílico, monoéster con 1,2-propanodiol, polímero con 4,4'-diisocianato de metilendifenilo	190208-19-6	10 - 20
Dimetacrilato de poliglicol	109-16-0	5 - 10
Polietileno	9002-88-4	1 - 5
Politetrafluoroetileno	9002-84-0	1 - 5
Sílice ahumada	112945-52-5	1 - 5
Propanodiol-1,2	57-55-6	1 - 5
1-Acetilo-2-Fenilhidrazina	114-83-0	0.1 - 1
Peroxido de hidrogeno cumeno	80-15-9	0.1 - 1
N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocadecan-1-amida)	123-26-2	0.1 - 1

\*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

### 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. Obtenga atención médica.
<b>Contacto de la piel:</b>	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.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
<b>Ingestión:</b>	NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.
<b>Symptoms:</b>	Consulte la sección 11.

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco 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. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	Una polimerización incontrolada puede ocurrir a altas temperaturas, lo cual puede resultar en explosiones o ruptura de los contenedores de almacenamiento.

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

Óxidos de carbono. Vapores orgánicos irritantes. Ácidos. Cetonas. Aldehídos. Alcoholes. Flúor. Compuestos fluorados tóxicos.

## 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 equipoprotector completo durante la limpieza. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). 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. Manténgase el recipiente cerrado. Tome en referencia la sección 8.

**Almacenamiento:**

Para el almacenamiento seguro, almacénese entre 8 °C (46.4 °F) y 21 °C (69.8 °F)

## 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 tetrametileno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Oleic acid 5.5EO	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Ácido metacrílico, monoéster con 1,2-propanodiol, polímero con 4,4'-diisocianato de metilendifenilo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Dimetacrilato de poliglicol	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Polietileno	10 mg/m3 TWA Partículas inhalables 3 mg/m3 TWA Partículas respirables.	15 MPPCF TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
Politetrafluoroetileno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	10 mg/m3 TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable
Sílice ahumada	10 mg/m3 TWA Polvo inhalable 3 mg/m3 TWA Fracción respirable	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA	Ninguno	Ninguno
Propanodiol-1,2	Ninguno	Ninguno	10 mg/m3 TWA Aerosol	Ninguno
1-Acetilo-2-Fenilhidrazina	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Peroxido de hidrogeno cumeno	Ninguno	Ninguno	1 ppm (6 mg/m3) TWA (PIEL)	Ninguno
N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida)	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:**

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. 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. 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. 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.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido, alta viscosidad
<b>Color:</b>	Amarillo
<b>Olor:</b>	Suave
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No disponible
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	No disponible
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponible
<b>Peso específico:</b>	1.17
<b>Densidad de Vapour:</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación:</b>	> 93 °C (> 199.4 °F) ningún Método
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Índice de evaporación:</b>	No disponible
<b>Solubilidad:</b>	No disponible
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponible
<b>Tenor VOC:</b>	< 3 % Estimado
<b>Viscosidad:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	Nada en condiciones normales de proceso. La polimerización puede producirse a alta temperatura o en presencia de materiales incompatibles.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Óxidos de carbono. Vapores orgánicos irritantes. Ácidos. Compuestos fluorados tóxicos.
<b>Productos incompatibles:</b>	Agentes oxidante enérgico. Agentes reductores fuertes. Iniciadores de radicales libres. Gases inertes Oxígeno scavengers. Metales pesados. Alcalis. Aldehídos. Aminas.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Condiciones a evitar:</b>	Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de materiales incompatibles.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Vía de Base Exposición:</b>	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
--------------------------------	-----------------------------------

### Efectos potenciales sobre la salud

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

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
dimetacrilato de tetrametileno	Ninguno	Irritante, Alergeno
Oleic acid 5.5EO	Ninguno	Irritante
Ácido metacrílico, monoéster con 1,2-propanodiol, polímero con 4,4'-diisocianato de metilendifenilo	Ninguno	Irritante, Alergeno
Dimetacrilato de poliglicol	Ninguno	Irritante, Alergeno
Polietileno	Ninguno	Ningún órgano blanco
Politetrafluoroetileno	Ninguno	Ningún órgano blanco
Sílice ahumada	Ninguno	Polvo irritante
Propanodiol-1,2	LD50 Oral (Conejo) = 18 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 23.9 g/kg LD50 Oral (Rata) = 30 g/kg	Irritante
1-Acetil-2-Fenilhidrazina	LD50 Oral (Ratón) = 270 mg/kg	Alergeno, Sangre, Riñón, Mutágeno, Cierta evidencia de carcinogenicidad
Peroxido de hidrogeno cumeno	LC50 por Inhalación (Ratón, 4 h) = 200 mg/l	Alergeno, Sistema nervioso central, Corrosivo, Irritante, Mutágeno
N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida)	Ninguno	Sin Datos

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
dimetacrilato de tetrametileno	No	No	No
Oleic acid 5.5EO	No	No	No
Ácido metacrílico, monoéster con 1,2-propanodiol, polímero con 4,4'-diisocianato de metilendifenilo	No	No	No
Dimetacrilato de poliglicol	No	No	No
Polietileno	No	No	No
Politetrafluoroetileno	No	No	No
Sílice ahumada	No	No	No
Propanodiol-1,2	No	No	No
1-Acetil-2-Fenilhidrazina	No	No	No
Peroxido de hidrogeno cumeno	No	No	No
N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida)	No	No	No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Informaciones ecológicas:** No disponible

## 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida 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 substance, 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:** RQ, 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/IMDG)

**Nombre adecuado de transporte:** RQ, 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:** Homopolímero de tetrafluoroetileno (CAS# 9002-84-0).  
**Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:** Ninguno pasa los requisitos mínimos.  
**Sección 311/312 de CERCLA/SARA:** Salud Inmediata, Salud Retrasada  
**CERCLA/SARA Section 313:** Ninguno pasa los requisitos mínimos.  
**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. 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/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): 2

**Preparado por:** Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 10/12/2017

**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.