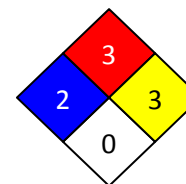




### SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

#### Denominación de la empresa: Datos del contacto:

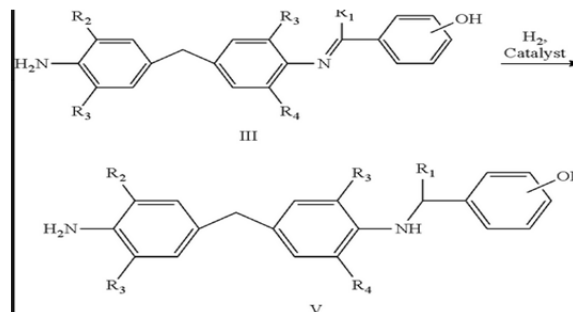
Henkel Corporation  
One Henkel Way  
Rocky Hill, Connecticut 06067  
Teléfono: 860.571.5100  
MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center  
1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711  
TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC  
1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887  
Internet: www.henkelna.com



### SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

#### Denominación del: LOCTITE® 277™

-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  
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



### SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

Ingredientes peligrosos Número CAS %  
Dimetacrilato de poliglicol 25852-47-5 30 - 60  
Resina de fumarato de bisfenol A 39382-25-7 30 - 60  
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 Sólido inflamable, categoría 1, H228.  
-Material combustible  
-Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse por el suelo.  
-En caso de calentamiento pueden producirse mezclas explosivas con el aire



FECHA DE ELABORACION: julio 2013

ELABORO: Carlos Landa Solis

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



<p>-En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos. Estabilidad: Estable Reacciones peligrosas: No ocurrirá. Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes. Fenólicos. Productos incompatibles: Ácidos fuertes y agentes oxidantes. Cobre Óxido. Hierro. Oxígeno scavengers. Alcalis fuertes. Agentes reductores. Otros iniciadores de polimerización. Condiciones a evitar: Vea "Manejo y almacenamiento" (Sección 7) e "Incompatibilidad" (Sección 10).</p>	
<p>Estado físico: Líquido Color: Rojo Olor: Característico Olor umbral: No disponibles pH: No aplicable Presión de vapor: &lt; 5 mm/Hg (27 °C (80.6 °F)) Punto / zona de ebullición: &gt; 149 °C (&gt; 300.2 °F) Punto/área de fusión: No disponibles Peso específico: 1.1 Densidad de Vapour: No disponibles Punto de inflamación: &gt; 93.3 °C (&gt; 199.94 °F) Vaso cerrado de Tagliabue. Límites de inflamabilidad/explosión, inferior: No disponibles Límites de inflamabilidad/explosión, superior: No disponibles Temperatura de autoinflamación: No disponibles Índice de evaporación: No disponibles Solubilidad: Ligero Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No disponibles Tenor VOC: 0.71 %; 7.13 g/l</p>	
<p><b>SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION</b></p> <p>Punto de inflamación: &gt; 93.3 °C (&gt; 199.94 °F) Vaso cerrado de Tagliabue. Temperatura de autoinflamación: No disponibles Límites de inflamabilidad/explosión, inferior: No disponibles Límites de inflamabilidad/explosión, superior: No disponibles Medios de extinción adecuados: Si el producto es envuelto en fuego, extinga con polvo seco, espuma o dióxido de carbón. Procedimientos especiales de lucha contra</p>	<p>-Condiciones que producen otro riesgo especial: reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción del fuego -Productos de combustión peligrosos: Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio, oxido de carbono, oxido de nitrógeno (NOx)</p> <p> </p>

FECHA DE ELABORACION: julio 2013

ELABORO: Carlos Landa Solis

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD  
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

LOCTITE 277

<p>incendios: Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. Riesgos de incendio o explosión inusuales: Ninguna Formación de productos de combustión o gases: Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes</p>	
<p><b>SECCION VI. REACTIVIDAD</b> Estabilidad: Estable Reacciones peligrosas: No ocurrirá. Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes. Fenólicos. Productos incompatibles: Ácidos fuertes y agentes oxidantes. Cobre Óxido. Hierro. Oxígeno scavengers. Alcalis fuertes. Agentes reductores. Otros iniciadores de polimerización. Condiciones a evitar: Vea "Manejo y almacenamiento" (Sección 7) e "Incompatibilidad" (Sección 10).</p>	
<p><b>SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS</b> Inhalación: Muévase al aire fresco. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Contacto de la piel: 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. Contacto con los ojos: 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. Ingestión: No provocar vómitos. Manténgase calmado al individuo. Obtenga atención médica.</p>	
<p><b>SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES</b> Procedimiento y precauciones inmediatas -Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar el contacto con la sustancia, evitar la inhalación del polvo, asegúrese una ventilación apropiada, evacue el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia y consulte con los expertos</p>	
<p><b>SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA</b> -Protección de los ojos /cara: Gafas de seguridad -Protección de las manos sumersión: Guante de caucho nitrilo de 0.11mm de espesor tiempo de perforación de &gt;480min -Protección respiratoria: Mascarilla con un filtro recomendado P 2</p>	
<p><b>SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION</b> 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)</p>	

FECHA DE ELABORACION: julio 2013

ELABORO: Carlos Landa Solis

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD  
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

LOCTITE 277

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: 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  
Informaciones adicionales: IMDG-Code: Segregation group 1- Acids

**SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA**

No disponibles

**SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES**

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

FECHA DE ELABORACION: julio 2013

ELABORO: Carlos Landa Solis

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD