

**Fecha de
revisión:** 04/16/2007

Fecha de emisión: 04/16/2007

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto:	272 Threadlocker High Strength	Número de artículo:	27240 / IDH No. 88442
Tipo de producto:	Anaeróbico Adhesivo	Región:	Estados Unidos
Dirección de la compañía:	Henkel Corporation 1001 Trout Brook Crossing Rocky Hill, Connecticut 06067	Datos del contacto:	Teléfono: (860) 571-5100 Teléfono de emergencia: (860) 571-5100 Internet: www.loctite.com

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>%</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OTRO</u>
Ester de dimetacrilato aromático 24448-20-2	60-100	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Resina de maleimida 3006-93-7	10-30	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Hidroxi-alkil-metacrilato 27813-02-1	1-5	Ninguno	Ninguno	1 ppm TWA; 3 ppm STEL
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	1-5	Ninguno	Ninguno	1 ppm (6 mg/m ³) Skin (WEEL), 1ppm, skin TWA, (WEEL)
Sílica amorfa fumada sin substancias cristalinas 112945-52-5	1-5	10 mg/m ³ TWA inhalable 3 mg/m ³ TWA respirable	6 mg/m ³ TWA	Ninguno
1-Acetil-2-fenilidrazina 114-83-0	0.1-1	Ninguno	Ninguno	Ninguno

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS
INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico: Líquido
Color: Rojo
Olor: Suave

HMIS:

SALUD: 2*
INFLAMABILIDAD: 1
PELIGRO FÍSICO: 1
Protección personal: Véase la Sección 8

ADVERTENCIA: PRODUCE IRRITACIÓN EN LOS OJOS.
PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO.
PUEDE PROVOCAR REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA.
PUEDE SER NOCIVO SI SE TRAGA.

Vías de exposición relevantes: Piel, Inhalación , los ojos

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Contacto con la piel: Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos: El contacto con los ojos provocará irritación.
Ingestión: Puede ser nocivo si se traga.

**Número de
artículo:** 27240 / IDH No. 88442

Nombre del producto: 272 Threadlocker High Strength

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

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Trasladar al aire limpio. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto con la piel:	Lávese con agua y jabón. Retírense la indumentaria y el calzado contaminados. Lávese la indumentaria antes de volverse a usar. Obténgase atención médica si se presentan síntomas.
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. Obténgase atención médica.
Ingestión:	No provocar vómitos. Manténgase calmado al individuo. Consulte al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	Más de 93°C (200°F)Vaso cerrado de Tagliabue.
Temperatura de autoignición:	No está disponible.
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior %:	No está disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior %:	No está disponible
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 incendios:	Use un aparato de respiración autocontenido.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Ninguno.
Productos de combustión peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para la protección del medio ambiente:	Área ventilada. Impídase que el producto entre a los desagües.
Métodos de limpieza:	Raspe y recoga el material vertido y cóloquelo en un contenedor sellado para disposición.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Úsese sólo con ventilación adecuada. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria.
Almacenamiento:	Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura de 38°C (100°F) o inferior.
Productos incompatibles:	Referirse a la Sección 10.

Para obtener información sobre el plazo de validez del producto póngase en contacto con Servicio para el Cliente (Customer Service) de Loctite en el (800) 243-4874.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Controles técnicos:	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:	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.
Número de artículo:	27240 / IDH No. 88442
	Nombre del producto: 272 Threadlocker High Strength

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.

Protección de los ojos: Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Diríjase a la sección 2 para límites de exposición.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Rojo
Olor: Suave
Presión de vapor: Menor que 5 mm Hg a 27°C (80°F)
PH: No aplicable.
Temperatura de ebullición/rango: Más de 149°C (300°F)
Temperatura de fusión/rango: No está disponible.
Peso específico: 1,11
Densidad de vapor: No está disponible.
Índice de evaporación: No está disponible.
Solubilidad: Ligero
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No está disponible.
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC): 8.1%;89.9 g/L (Método EPA, 24)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Polimerización: Puede ocurrir una Polimerización peligrosa en presencia de peróxidos en exceso y contaminación de metales.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.

Materias a evitar: ácidos fuertes y agentes oxidantes Álcalis fuertes. agentes reductores. Otros iniciadores de polimerización

Condiciones a evitar: Altas Temperaturas Ver "Manejo y Almacenamiento" (Sección 7) e "Incompatibilidad" en la Sección 10.

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad del producto: LD50 oral aguda, mayor que 10,000 mg/kg (rata). LD50 (dérmica) aguda: Más de 1500 (Conejo).

Estatus Carcinogénico

Componentes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico
Ester de dimetacrilato aromático 24448-20-2	No	No	No
Resina de maleimida 3006-93-7	No	No	No
Hidroxi-alkil-metacrilato 27813-02-1	No	No	No
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	No	No	No
Sílica amorfa fumada sin substancias cristalinas 112945-52-5	No	No	No
1-Acetil-2-fenilidrazina 114-83-0	No	No	No

Organo Literatura Referimiento y Otrorsefeitos de Salud

Componentes peligrosos	Efectos sobre la salud/Organos blanco
Ester de dimetacrilato aromático 24448-20-2	Alergeno , Irritante
Resina de maleimida 3006-93-7	Ningún órgano blanco
Hidroxi-alkil-metacrilato 27813-02-1	Alergeno , Irritante
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	Alergeno , Sistema nervioso central, Corrosivo, Irritante, Mutágeno
Sílica amorfa fumada sin substancias cristalinas 112945-52-5	Polvo irritante
1-Acetil-2-fenilidrazina 114-83-0	Alergeno , Sangre, Riñón, Mutágeno , Cierta evidencia de carcinogenicidad

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Información ecológica: No está disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

La Información Proveida es Para Producto no Usado

Método recomendado de eliminación: Elimínese conforme a las regulaciones gubernamentales federales, estatales y locales.

Número de desecho peligroso de EPA: No es un desecho peligroso regulado por RCRA.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Denominación adecuada de envío: No restringido.
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno.
Grupo de embalaje: Ninguno.

Transportación Aérea Internacional

Denominación adecuada de envío: No restringido.
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno.
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Marítima

Denominación adecuada de envío: No restringido
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno
Contaminante marino: Ninguno

15. INFORMACION 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), o están exentos de ello.
TSCA 12 (b) Notificación de Exportación:	Ninguno.
Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:	Ninguno pasa los requisitos mínimos.
Sección 311/312 de CERCLA/SARA:	Peligro a la Salud inmediato, Riesgo a largo plazo para la salud
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). Hidroperóxido de cumeno (CAS# 80-15-9).
Propuesta de California 65:	Este producto contiene una sustancia química para la que el Estado de California tiene conocimiento que produce cáncer y defectos de nacimiento u otros daños en la reproducción.

Información Regulatoria de Canada

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.B

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2, 15

Preparado por: 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.