



Número de Revisión: 002.2

Fecha de edición: 02/17/2011

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA

Denominación del producto:	LOCTITE® Thread Sealant With PTFE®	Número de IDH:	1527514
Tipo de producto:	Obturación	Número de artículo:	1527514
Denominación de la empresa:	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	Región:	Estados Unidos
		Datos del contacto:	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

Estado físico:	Pasta	HMIS:	
Color:	Blanco	SALUD:	*2
Olor:	Alcoholic	INFLAMABILIDAD:	3
		PELIGRO FÍSICO:	0
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS
ADVERTENCIA:	LIQUIDO Y VAPOR INFLAMABLE. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS, PIEL Y AL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE SER PELIGROSO SI ES INGERIDO O INHALADO.		

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

- Inhalación:** Puede ser peligroso si es inhalado. Los vapores pueden provocar dolores de cabeza, náuseas, mareos e irritación del tracto respiratorio.
- Contacto de la piel:** Puede causar irritación en la piel. Los síntomas incluyen enrojecimiento, el edema, el secado, el desengrase y grietas de la piel.
- Contacto con los ojos:** Puede causar irritación suave. Los síntomas pueden incluir picazon, lagrimeo, rojez, hinchazon, y vision borrosa
- Ingestión:** Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede causar la irritación gastrointestinal, la náusea, vomitando y la diarrea.

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	%
2-Propanol	67-63-0	30 - 60
Talc	14807-96-6	10 - 30
Aceite de ricino	8001-79-4	10 - 30
Polyvinyl butyral - polyvinyl alcohol - polyvinyl acetate terpolymer	27360-07-2	10 - 30
Dioxido de titanio	13463-67-7	1 - 5
Ethene, tetrafluoro-, homopolymer	9002-84-0	1 - 5
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	0.1 - 1

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
Contacto de la piel:	Lávese con agua y jabón.
Contacto con los ojos:	Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.
Ingestión:	No provocar vómitos. Manténgase calmado al individuo. Obtenga atención médica.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	23 °C (73.4 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
Temperatura de autoinflamación:	398.3 °C (748.94 °F) Estimado
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	2.3 %
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	12.7 %
Medios de extinción adecuados:	Agua pulverizada (neblina), espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de lucha contra 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. Fluoruros 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:	Área ventilada. Retirar todas las fuentes de ignición.
Métodos de limpieza:	Retirar todas las fuentes de ignición. Área ventilada. Recojer 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

Manejo:	No poner en contacto con los ojos. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas.
----------------	--

Almacenamiento:

Almacénese alejado del calor, chispas, llamas, u otras fuentes de ignición.

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
2-Propanol	200 ppm TWA 400 ppm STEL	400 ppm (980 mg/m ³) TWA	Ninguno	Ninguno
Talc	2 mg/m ³ TWA Fracción respirable	20 MPPCF TWA 2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m ³ TWA Respirable 0.3 mg/m ³ TWA Polvo total	Ninguno	50 ppm
Aceite de ricino	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Polyvinyl butyral - polyvinyl alcohol - polyvinyl acetate terpolymer	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Dioxido de titanio	10 mg/m ³ TWA	15 mg/m ³ TWA Polvo total	Ninguno	Ninguno
Ethene, tetrafluoro-, homopolymer	Ninguno	Ninguno	Ninguno	10 mg/m ³ TWA Polvo total 5 mg/m ³ TWA Fracción respirable
Cuarzo (SiO ₂)	0.025 mg/m ³ TWA Fracción respirable	2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m ³ TWA Respirable 0.3 mg/m ³ TWA Polvo total	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.

Protección de los ojos:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Protección de la piel y del cuerpo:

Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Pasta
Color:	Blanco
Olor:	Alcoholic
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	33 mm/Hg (20 °C (68°F))
Punto / zona de ebullición:	82 °C (179.6 °F)
Punto/área de fusión:	Indeterminado
Peso específico:	1.12 a 25 °C (77°F)
Densidad de Vapour:	2.07
Punto de inflamación:	23 °C (73.4 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	2.3 %
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	12.7 %
Temperatura de autoinflamación:	398.3 °C (748.94 °F) Estimado
Índice de evaporación:	7.7 Éter = 1
Solubilidad:	parcialmente soluble

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): Indeterminado
Tenor VOC: 35.98 %; 343.43 g/l

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Reacciones peligrosas: No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos: Fluoruros tóxicos. Óxidos de carbono.
Productos incompatibles: Oxidantes. Acidos. Aldehídos. Aminas.
Condiciones a evitar: Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
2-Propanol	No	No	No
Talc	No	No	No
Aceite de ricino	No	No	No
Polyvinyl butyral - polyvinyl alcohol - polyvinyl acetate terpolymer	No	No	No
Dioxido de titanio	No	Grupo 2B	No
Ethene, tetrafluoro-, homopolymer	No	No	No
Cuarzo (SiO ₂)	Carcinógeno reconocido.	Grupo 1	No

Ingredientes peligrosos	Efectos sobre la salud/Órganos blanco
2-Propanol	Alergeno, Sangre, Cerebro, Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Hígado, Bazo
Talc	Irritante, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad
Aceite de ricino	Irritante
Polyvinyl butyral - polyvinyl alcohol - polyvinyl acetate terpolymer	Sin registros
Dioxido de titanio	Irritante, Respiratorio, Cierta evidencia de carcinogenicidad
Ethene, tetrafluoro-, homopolymer	Ningún órgano blanco
Cuarzo (SiO ₂)	Sistema inmunitario, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecologicas: No disponibles

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: D001: Inflamable

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Nombre adecuado de transporte: Resin solution
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1866
Grupo de embalaje: III
Excepciones: (No más de 5 L), ORM-D, Mercanciaa del consumidor

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Resin solution
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1866
Grupo de embalaje: III
Excepciones: Momodity para consumo ID8000 clase 9, (No más de 500 ml)

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: RESIN SOLUTION
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1866
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, Fuego
CERCLA/SARA 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos
CERCLA Cantidad reportable: 2-Propanol (CAS# 67-63-0) 100 libra. (45.4 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/NDL: Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.
Clase de peligro WHMIS: B.2, 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.

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.