



Número de Revisión: 001.0

Fecha de Emisión: 12/01/2017

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: **LOCTITE 554 known as Loctite(R) 554 Thread Sealant** Número de IDH: 135489
 Tipo de producto: Sellador Anaerobio Número de artículo: 55441
 Región: Mexico

Denominación de la empresa:
 Henkel Capital S.A. de C.V.
 Blvd. Magnocentro 8- P2
 Centro Urbano Interlomas
 52760 Huixquilucan Edo. de Mexico
 México
 Teléfono: +52 (55) 33003000

Teléfonos de Emergencia:
 En caso de emergencia, Por favor llamar a SETIQ 01 800 0 0214 00 al 55 59 15 88, disponible 24 hrs al día, 365 días al año.

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico:	Líquido	HMIS:	
Color:	Rojo	SALUD:	*2
Olor:	Característico	INFLAMABILIDAD:	1
		REACTIVIDAD:	1
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS

ADVERTENCIA: CAUSAS IRRITACIÓN DE OJOS.
 PUEDE PROVOCAR REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA.
 PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO.

Rutas de Exposición: Ojos, Inhalación, Piel

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: Puede causar irritación de vías respiratorias.
Contacto con la piel: Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos: Irritación leve en los ojos.
Ingestión: 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	N° CAS	%	N° ONU:	HMIS III				
				S	I	R	E	Others
Polyethylene glycol 200 dimethacrylate	25852-47-5	30 - 60		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Bisphenol A fumarate resin	39382-25-7	30 - 60		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	1 - 5	3109	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica.
Contacto con 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. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Manténgase calmado al individuo. Obtenga atención médica.
Antídoto:	No disponibles
Información para el Médico:	No disponibles
Otras propiedades sobre la salud:	No disponibles

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	> 93.3 °C (> 199.94 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	No disponibles
Medios de extinción adecuados:	Si el producto es envuelto en fuego, extinga con polvo seco, espuma o dióxido de carbón.
Equipo de Protección Personal para bomberos:	Use un aparato de respiración autocontenido.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	No disponibles
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas de protección del medio ambiente:	Área ventilada.
Métodos de limpieza:	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.

Derrame Menor / Derrame Mayor:

No disponibles

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Asegúrese una ventilación apropiada.

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.

Plazo de Validez Declaración: No disponibles

8. LIMITES 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	Límite Máximo Permisible de Exposición- Promedio Ponderado en Tiempo	Límite Máximo Permisible de Exposición- Corto Tiempo	Límite Máximo Permisible de Exposición- Pico	Índice Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud (IDLH)
Polyethylene glycol 200 dimethacrylate	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Bisphenol A fumarate resin	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Hidroperóxido de cumeno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	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:

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 las manos

No disponibles

Protección de los ojos:

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

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.

PPE para condiciones extraordinarias:

No disponibles

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido

Color:

Rojo

Olor:

Característico

Olor umbral:

No disponibles

pH:

No aplicable

Presión de vapor:

< 5 mm/Hg (27 °C (80.6 °F))

Punto / zona de ebullición:

> 149 °C (> 300.2 °F)

Punto / zona de fusión:

No disponibles

Peso específico:

1.11

Densidad de Vapor:

No disponibles

Punto de inflamación:

> 93.3 °C (> 199.94 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.

Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:

No disponibles

Límites de inflamabilidad/explosividad, superior: No disponibles
Temperatura de autoinflamación: No disponibles
Índice de evaporación: No disponibles
Solubilidad: Ligero
Coeficiente de partición (n-octanol/agua): No disponibles
Tenor VOC: 1.29 %; 12.34 g/l

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad: Estable
Reacciones peligrosas: No ocurrirá.
Productos peligrosos en caso de descomposición: Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.
Materiales incompatibles: Agentes oxidante energético.
Condiciones a evitar: Vea "Manejo y almacenamiento" (Sección 7) e "Incompatibilidad" (Sección 10).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto de toxicidad aguda por vía oral: LD50 (Rata) > 5,000 mg/kg (Estimado)
Producto de toxicidad aguda por vía cutánea: LD50 (Conejo) > 2,000 mg/kg (Estimado)

Ingredientes peligrosos	Carcinogénico	Fuente de datos	Mutagénico	Fuente de datos	Teratogénico	Fuente de datos
Polyethylene glycol 200 dimethacrylate	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Bisphenol A fumarate resin	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Hidroperóxido de cumeno	No disponibles		No disponibles		No disponibles	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica general: No disponibles

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICION

La información proporcionada es para producto no usado.

Recomendaciones para la eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

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.

Transporte por carretera ADR:

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

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Sin información adicional

16. OTRA INFORMACIÓN

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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DESCARGA DE RESPONSABILIDAD: Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.