



Número de Revisión: 005.0

Fecha de edición: 03/08/2013

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA

Denominación del producto:	Loctite(R) Hi-Tack Gasket Sealant	Número de IDH:	234910
Tipo de producto:	Obturación	Número de artículo:	30526
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:	Líquido	HMIS:	
Color:	Rojo	SALUD:	*3
Olor:	Acetona	INFLAMABILIDAD:	4
		PELIGRO FÍSICO:	0
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS
PELIGRO:	LIQUIDO Y VAPOR EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. CONTENIDO BAJO PRESIÓN. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS, PIEL Y AL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE SER PELIGROSO SI SE ABSORBE POR LA PIEL O ES INHALADO.		

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	La inhalación excesiva de este material puede causar dolor de cabeza, mareo, náuseas y desequilibrio. Puede causar la irritación a nariz y garganta.
Contacto de la piel:	Puede causar irritación en la piel. Puede ser peligroso si se absorbe por la piel. La acción de solventes puede secar y deteriorar la piel, haciendo que se agriete la misma, produciendo dermatitis.
Contacto con los ojos:	Puede provocar irritación. Lagrimeo. Enrojecimiento. Ardor. Inflamación.
Ingestión:	Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

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	%
Butano	106-97-8	10 - 30
Acetona	67-64-1	10 - 30
Propano	74-98-6	10 - 30
Methylene chloride	75-09-2	10 - 30
Acetato de etilo	141-78-6	1 - 5
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera	64742-89-8	1 - 5

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga 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:	Si está consciente, beber mucha agua. No provocar vómitos. Manténgase calmado al individuo. Obtenga atención médica.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	No aplicable a aerosoles.No aplicable a aerosoles.
Retroceso de la flama a la fuente:	Este producto presenta un retroceso cuando se prueba a extensión de flama.
Lanzamiento de la flama:	63.5 cm (25inch)
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponibles
Medios de extinción adecuados:	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:	Contenido bajo presión. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o encerradas, expandirse distancias considerables hasta una fuente de ignición, e inflamarse de regreso. No pinche o incinere contenedores presurizados.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Aldehídos. Hidrocarburos. Vapores orgánicos irritantes.

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. Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Desecharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Previenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Durante el uso y hasta que hayan desaparecido todos los vapores: Manténgase el área ventilada no fumar; extinguir todas las llamas, luces piloto y calefactores; apagar hornos, herramientas y aparatos eléctricos y cualquier otra fuente de ignición.

Almacenamiento: Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 49 °C (120.2 °F)
Almacénese alejado del calor, chispas, llamas, u otras fuentes de ignición. No perforar, incinerar o exponer a temperaturas superiores a 48.9 °C (120 °F).

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
Butano	1,000 ppm TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Acetona	500 ppm TWA 750 ppm STEL	1,000 ppm (2,400 mg/m ³) TWA	Ninguno	Ninguno
Propano	1,000 ppm TWA	1,000 ppm (1,800 mg/m ³) TWA	Ninguno	Ninguno
Methylene chloride	50 ppm TWA	12.5 ppm ACTO de OSHA 125 ppm STEL 25 ppm TWA	Ninguno	Ninguno
Acetato de etilo	400 ppm TWA	400 ppm (1,400 mg/m ³) TWA	Ninguno	Ninguno
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera	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. Se requiere de un aparato de respiración con escudo de cara completa aprobado por la NIOSH para concentraciones por encima de 625 ppm de cloruro de metileno para derrames y emergencias

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. Neopreno, Hule-butil, o guantes de hule-nitrilo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Rojo
Olor:	Acetona
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No disponibles
Presión de vapor:	400 mm/Hg (38 °C (100.4 °F))
Punto / zona de ebullición:	> 100 °F (> 37.8 °C) ninguno
Punto/área de fusión:	No disponibles
Peso específico:	0.93
Densidad de Vapour:	No disponibles
Punto de inflamación:	No aplicable a aerosoles.No aplicable a aerosoles.

Retroceso de la flama a la fuente:	Este producto presenta un retroceso cuando se prueba a extensión de flama.
Lanzamiento de la flama:	63.5 cm (25inch)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponibles
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Indice de evaporación:	No disponibles
Solubilidad:	Insoluble
Solubilidad:	Parcialmente soluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponibles
Tenor VOC:	60 %

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Hidrocarburos. Vapores orgánicos irritantes.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante energético. Agentes reductores. Ácidos.
Condiciones a evitar:	Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Vea "Manejo y almacenamiento" (Sección 7) e "Incompatibilidad" (Sección 10).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Butano	No	No	No
Acetona	No	No	No
Propano	No	No	No
Methylene chloride	Supuesto razonablemente como cancerígeno humano.	Grupo 2B	No
Acetato de etilo	No	No	No
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera	No	No	No

Ingredientes peligrosos	Efectos sobre la salud/Organos blanco
Butano	Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante
Acetona	Sangre, Sistema nervioso central, Irritante, Reproductor
Propano	Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante
Methylene chloride	Sangre, Cardiaco, Sistema nervioso central, Corrosivo, Irritante, Riñón, Hígado, Cierta evidencia de carcinogenicidad
Acetato de etilo	Sangre, Sistema nervioso central, Irritante
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera	Irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas:	No disponibles
----------------------------------	----------------

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveída es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.
Número de desecho peligroso: D001: Inflamable

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Nombre adecuado de transporte: Aerosols
Clase o división de peligro: 2.1
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: Ninguno
DOT Reportable quantity: Dichloromethane, Acetone

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Aerosoles, inflamables, que contengan sustancias de la División 6.1, Grupo de Embalaje III
Clase o división de peligro: 2.1 (6.1)
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: AEROSOLS (Methylene chloride)
Clase o división de peligro: 2.1 (6.1)
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: Ninguno

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: 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). Methylene chloride (CAS# 75-09-2).
Propuesta de California 65: Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer.

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: A, B.5, D.1.B, 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): 8

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.