



Número de Revisión: 006.3

Fecha de edición: 04/26/2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	Loctite 515 Gasket Maker	Número de IDH:	555352
Tipo de producto:	Pegamento Anaerobio	Número de artículo:	38655
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Estados Unidos
Denominación de la empresa:	Datos del contacto:		
Henkel Corporation	Teléfono: (860) 571-5100		
One Henkel Way	MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center		
Rocky Hill, Connecticut 06067	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

PELIGRO: PROVOCA QUEMADURAS GRAVES EN LA PIEL Y LESIONES OCULARES GRAVES.
 PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORIA DE PELIGROSIDAD
CORROSIÓN CUTÁNEAS	1B
LESIONES OCULARES GRAVES	1
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención: Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.

Respuesta: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento: Guardar bajo llave.

Eliminación: Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

La clasificación cumple con el Estándar de comunicación de peligrosidad (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200) de la OSHA y es consistente con la disposición del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Porcentaje*
Resina de poliuretano-metacrilato	Desconocido	70 - 80
Dimetacrilato de poliglicol	25852-47-5	10 - 20
Sílice ahumada	112945-52-5	5 - 10
Acido acrílico	79-10-7	1 - 5
Peroxido de hidrogeno cumeno	80-15-9	1 - 5
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	81-07-2	1 - 5
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	0.1 - 1
Glicol de etileno	107-21-1	0.1 - 1
Cumene	98-82-8	0.1 - 1
1-Acetilo-2-Fenilhidrazina	114-83-0	0.1 - 1

*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

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 inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. Lavar ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
Ingestión:	NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. Obtenga atención médica.
Symptoms:	Consulte la sección 11.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Una polimerización incontrolada puede ocurrir a altas temperaturas, lo cual puede resultar en explosiones o ruptura de los contenedores de almacenamiento.

Formación de productos de combustión o gases:

Óxidos de azufre. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. 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. Evacúe y ventile la zona de derrame; haga un cerco para aislar el derrame y evitar que penetre en el sistema de agua; póngase un equipoprotector completo durante la limpieza. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Retire la mayor cantidad de material posible. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Asegúrese una ventilación apropiada. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Manténgase el recipiente cerrado. Tome en referencia la sección 8.

Almacenamiento:

Para el almacenamiento seguro, almacénese entre 0 °C (32°F) y 32 °C (89.6 °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.

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
Resina de poliuretano-metacrilato	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Dimetacrilato de poliglicol	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Sílice ahumada	10 mg/m3 TWA Polvo inhalable 3 mg/m3 TWA Fracción respirable	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA	Ninguno	Ninguno
Acido acrílico	2 ppm TWA (PIEL)	Ninguno	Ninguno	1 ppm TWA 3 ppm STEL (PIEL)
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
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	3 ppm Ceiling
Glicol de etileno	100 mg/m3 Ceiling Aerosol	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Cumene	50 ppm TWA	50 ppm (245 mg/m3) PEL (PIEL)	Ninguno	Ninguno
1-Acetil-2-Fenilhidrazina	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. Use un respirador contra vapores orgánicos para concentraciones que excedan el Límite de Exposición Ocupacional.
Protección de los ojos:	Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto. Debe disponerse de regaderas / duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.
Protección de la piel y del cuerpo:	Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel. Guantes de neopreno.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Gel, Líquido
Color:	Lila
Olor:	Picante
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	< 10 mm/Hg (80 °F (26.7 °C))
Punto / zona de ebullición:	> 300 °F (> 148.9 °C)ninguno
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	1.1
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	> 93.3 °C (> 199.94 °F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Ligero
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	1.41 %; 15.4 g/l
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas:	Nada en condiciones normales de proceso. La polimerización puede producirse a alta temperatura o en presencia de materiales incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de azufre. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante energético.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio. Puede Causar Irritación en nariz, garganta y pulmones
Contacto de la piel:	Corrosivo a la piel Puede causar quemaduras en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos:	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión:	Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Resina de poliuretano-metacrilato	Ninguno	Irritante, Alergeno
Dimetacrilato de poliglicol	Ninguno	Alergeno, Irritante
Sílice ahumada	Ninguno	Polvo irritante
Acido acrílico	LD50 Oral (Rata) = 33.5 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 2,400 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 2.5 g/kg LD50 Oral (Rata) = 193 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 1,250 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 1,200 mg/l	Alergeno, Corrosivo, Irritante, Riñón, Hígado
Peroxido de hidrogeno cumeno	LC50 por Inhalación (Ratón, 4 h) = 200 mg/l	Alergeno, Sistema nervioso central, Corrosivo, Irritante, Mutágeno
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	LD50 Oral (Ratón) = 17 g/kg	Ningún órgano blanco
Metacrilato de 2-hidroxi etilo	LD50 Oral (Ratón) = 3,275 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 11.2 g/kg LD50 Oral (Rata) = 5,050 mg/kg	Irritante, Alergeno
Glicol de etileno	LD50 Oral (Rata) = 5.89 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 14.6 g/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 9,530 mg/kg	Sangre, Médula ósea, Sistema nervioso central, Del desarrollo, Ojos, Irritante, Riñón, Hígado, Metabólico
Cumene	LD50 Oral (Rata) = 2.91 g/kg LD50 Oral (Rata) = 1,400 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 8000 ppm	Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón
1-Acetil-2-Fenilhidrazina	LD50 Oral (Ratón) = 270 mg/kg	Alergeno, Sangre, Riñón, Mutágeno, Cierta evidencia de carcinogenicidad

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Resina de poliuretano-metacrilato	No	No	No
Dimetacrilato de poliglicol	No	No	No
Sílice ahumada	No	No	No
Acido acrílico	No	No	No
Peroxido de hidrogeno cumeno	No	No	No
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	No	No	No
Metacrilato de 2-hidroxi etilo	No	No	No
Glicol de etileno	No	No	No
Cumene	Razonablemente sospechoso de ser un carcinógeno humano	Grupo 2B	No
1-Acetil-2-Fenilhidrazina	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecologicas: No disponible

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: No una basura arriesgada RCRA.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La información sobre transportación que se proporciona en esta sección solo se aplica al material o la formulación por sí mismos y no es específica para ningún paquete ni ninguna configuración.

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Nombre adecuado de transporte: RQ, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III
DOT Hazardous Substance(s): alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxide

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: RQ, Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: RQ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
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

CERCLA/SARA Section 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). Acido acrílico (CAS# 79-10-7). Peroxido de hidrogeno cumeno (CAS# 80-15-9). 1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (CAS# 81-07-2). Peroxido de hidrogeno cumeno (CAS# 80-15-9) 10 lbs. (4.54 kg)

CERCLA Cantidad reportable:

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.

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): SDS revisada. Publicada otra vez con una nueva fecha. 3

Preparado por: Sheila Gines, Especialista de Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 04/26/2017

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.