



Número de Revisión: 002.1

Fecha de edición: 10/24/2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	Loctite Plumber & Marine	Número de IDH:	1716864
Tipo de producto:	Adhesivo de contacto	Región:	Estados Unidos
Restricciones de uso:	No identificado	Datos del contacto:	
Denominación de la empresa:		Teléfono:	+1 (860) 571-5100
Henkel Corporation		MEDICAL EMERGENCY Phone:	Poison Control Center
One Henkel Way			1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711
Rocky Hill, Connecticut 06067		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: LÍQUIDO Y VAPORES MUY INFLAMABLES.
 PUEDE SER MORTAL EN CASO DE INGESTIÓN Y PENETRACIÓN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS.
 PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
 PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
 PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
LÍQUIDO INFLAMABLE	2
IRRITACIÓN CUTÁNEA	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención: Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No lo deseche en el agua. Usar equipo a prueba de explosión. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.

Respuesta:	SI SE INGIRIÓ: Comuníquese inmediatamente con un médico o con un centro de control de intoxicaciones. Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se siente mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. NO provocar el vómito. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas. En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de carbono para extinguir las llamas.
Almacenamiento:	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Eliminación:	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave. 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*
Heptano	142-82-5	20 - 30
Distillates, petroleum, heavy thermal cracked, polymd., hydrogenated	88526-47-0	10 - 20
acetato de propilo	109-60-4	10 - 20
metilciclohexano	108-87-2	1 - 5
Octano	111-65-9	1 - 5
Propanol-1	71-23-8	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:	Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Adminístrese oxígeno o respiración artificial según sea necesario. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto de la piel:	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto con los ojos:	Enjuague inmediatamente los ojos con chorro de agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica inmediatamente.
Ingestión:	Obtenga atención médica de inmediato. No provocar vómitos.
Symptoms:	Consulte la sección 11.
Notas para el médico:	Trátase según los síntomas y con medidas de soporte. La aspiración puede causar edema pulmonar o neumonía.

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.

Riesgos de incendio o explosión inusuales:

Los recipientes cerrados pueden fracturarse (debido al aumento de presión) cuando se exponen a calor extremo. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar a lo largo del piso como una fuente de ignición. Podría liberar grandes cantidades de humo denso y olor desagradable, que podrían contener gases tóxicos no identificados.

Formación de productos de combustión o gases:

En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular.

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:

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Use el equipo de protección apropiado durante la limpieza. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Métodos de limpieza:

Absorber los derrames con materiales inertes. Pala en el material apropiado para su desecho. Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Manténgase el recipiente cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños. Asegúrese una ventilación apropiada. Los envases vacíos retienen residuos del producto (líquido y/o vapor) y pueden ser peligrosos. No presurize, no corte, no solde con autogena, no solde, no perfora, o exponga dichos envases a calor, flama directa, chispas, electricidad estática, u otras Utilice las conexiones y procedimientos adecuados para aterrizar a tierra

Almacenamiento:

Para el almacenamiento seguro, almacénese entre -18 °C (0.4 °F) y 35 °C (95°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.

Para la información en el tiempo de durabilidad antes de la venta de producto, por favor examine etiquetas en el contenedor o compruebe la Hoja de Datos Técnica.

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
Heptano	400 ppm TWA 500 ppm STEL	500 ppm (2,000 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Distillates, petroleum, heavy thermal cracked, polymd., hydrogenated	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
acetato de propilo	100 ppm TWA 150 ppm STEL	200 ppm (840 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
metilciclohexano	400 ppm TWA	500 ppm (2,000 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Octano	300 ppm TWA	500 ppm (2,350 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Propanol-1	100 ppm TWA	200 ppm (500 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Proveer ventilación de extracción local y general para eliminar efectivamente y prevenir la acumulación de cualquier vapor o neblina generados por la manipulación del producto.

Protección respiratoria:

Si la ventilación no es suficiente para prevenir la acumulación del aerosol, niebla o vapores se debe proveer protección respiratoria adecuada aprobada por la NIOSH/MSHA

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad.

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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido, gel
Color:	Incoloro
Olor:	Disolvente, Dulce, Suave
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	94 °C (201.2 °F) Método de proveedores
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	0.86
Densidad de Vapour:	Más pesado que el aire.
Punto de inflamación:	-10 °C (14°F) ASTM D56 22.1 TAG-4
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	1 %
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	6.5 %
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	> 1 (Acetato butílico = 1)
Solubilidad:	Ligero
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	48 %; 409 g/l (en peso, calculado utilizando método CARB; g/L menos agua, menos exime calculado utilizando SCAQMD método)
Viscosidad:	13,000 - 20,000 mPa*s
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular.
Productos incompatibles:	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Mantener apartado de llamas abiertas, de superficies calientes y de focos de ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Pueda Causar Irritación en nariz, garganta y pulmones
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	Puede ser nocivo si se traga. Puede correrse riesgo de aspiración si se traga.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Heptano	Ninguno	Sistema nervioso central, Irritante
Distillates, petroleum, heavy thermal cracked, polymd., hydrogenated	Ninguno	Sin registros
acetato de propilo	LD50 Oral (Ratón) = 8,300 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 6.64 g/kg LD50 Oral (Rata) = 9,370 mg/kg	Sistema nervioso central, Irritante
metilciclohexano	Ninguno	Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Hígado
Octano	Ninguno	Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón
Propanol-1	LD50 Oral (Ratón) = 6,800 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 2.8 g/kg LD50 Oral (Rata) = 1.87 g/kg	Alergeno, Sistema nervioso central, Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Heptano	No	No	No
Distillates, petroleum, heavy thermal cracked, polymd., hydrogenated	No	No	No
acetato de propilo	No	No	No
metilciclohexano	No	No	No
Octano	No	No	No
Propanol-1	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: 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: D018: Benceno

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:	Adhesives
Clase o división de peligro:	3
Número de identificación:	UN 1133
Grupo de embalaje:	II
DOT Hazardous Substance(s):	Benzene

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Adhesivos
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1133
Grupo de embalaje: II

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: ADHESIVES (n-Heptane)
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1133
Grupo de embalaje: II
Contaminante marino: n-Heptane

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 Section 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos.
CERCLA Cantidad reportable: Heptano (CAS# 142-82-5) 100 lbs. (45.4 kg)
 acetato de propilo (CAS# 109-60-4) 100 lbs. (45.4 kg)
 metilciclohexano (CAS# 108-87-2) 100 lbs. (45.4 kg)
 Octano (CAS# 111-65-9) 100 lbs. (45.4 kg)
 Propanol-1 (CAS# 71-23-8) 100 lbs. (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.

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 10/24/2018

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.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en el Estándar de comunicación de peligrosidad de OSHA (29 CFR 1910.1200) y proporciona información sólo de acuerdo con la Ley Federal del los Estados Unidos. Ninguna garantía o representación de cualquier tipo se da con respecto a los sustantivos o las leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajusta a la exportación sustantiva o leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción antes de exportar. Por favor póngase en contacto con el grupo de Henkel de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios para asistencia adicional.