



Número de Revisión: 006.0

Fecha de edición: 05/17/2019

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	LOCTITE SF 137DA VARNISH REMOVER known as Varnish Remover	Número de IDH:	234914
Tipo de Producto/Usos:	Limpiador	Número de artículo:	30529
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Estados Unidos
Denominación de la empresa:	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	Datos del contacto:	Teléfono: +1 (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

PELIGRO: CONTENIDO BAJO PRESIÓN.
 AEROSOL EXTREMADAMENTE INFLAMABLE.
 PUEDE SER MORTAL EN CASO DE INGESTIÓN Y PENETRACIÓN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS.
 PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
 NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN.
 PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS.
 PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.
 PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS.
 PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
AEROSOL INFLAMABLE.	1
TOXICIDAD AGUDA INHALACIÓN	4
IRRITACIÓN CUTÁNEA	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	1
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	2
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:

Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No respire el producto atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.

Respuesta:

SI SE INGIRIÓ: Comuníquese inmediatamente con un médico o con un centro de control de intoxicaciones. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. 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. Si hubo exposición: Llame al centro de intoxicaciones o al médico. NO provocar el vómito. Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

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*
Xylenes	1330-20-7	30 - 60
Acetona	67-64-1	10 - 30
Propano	74-98-6	10 - 30
Ethylbenzene	100-41-4	5 - 10
Metanol	67-56-1	1 - 5
2-Propanol	67-63-0	1 - 5

*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. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Symptoms:

Consulte la sección 11.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

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:	Enfriar con chorro de agua los botes presurizados. El recipiente puede reventar en forma de explosión. Contenido bajo presión. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o encerradas, expandirse distancias considerables hasta una fuente de ignición, e inflamarse de regreso. La exposición a temperaturas superiores a 120°F puede hacer que explote el recipiente. No pinche o incinere contenedores presurizados.
Formación de productos de combustión o gases:	Humo y vapores acres. Óxidos de carbono.

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. Asegúrese una ventilación apropiada. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. 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:	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. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. No pinche o incinere contenedores presurizados. Tome en referencia la sección 8.
Almacenamiento:	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
Xylenes	100 ppm TWA 150 ppm STEL	100 ppm (435 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Acetona	250 ppm TWA 500 ppm STEL	1,000 ppm (2,400 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Propano	D: Asfixiante simple, EX: Peligro de explosión (Asfixiante simple)	1,000 ppm (1,800 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Ethylbenzene	20 ppm TWA	100 ppm (435 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Metanol	200 ppm TWA (PIEL) 250 ppm STEL	200 ppm (260 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
2-Propanol	200 ppm TWA 400 ppm STEL	400 ppm (980 mg/m ³) PEL	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:

Use un respirador contra vapores orgánicos para concentraciones que excedan el Limite de Exposición Ocupacional. No inhalar los gases de explosión e incendio.

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Aerosol, Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Hidrocarburos leves
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	100 °F (37.8 °C)ninguno Aproximadamente
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	0.8
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	-18 °C (0.4 °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:	100 %; 800 g/l (calculado)
Viscosidad:	No disponible
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:	Óxidos de carbono. El fuego puede desprender gases tóxicos e irritantes.
Productos incompatibles:	Ácidos y bases. Oxidantes. Productos oxidantes y espontáneamente inflamables. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	No perforar, incinerar o exponer a temperaturas superiores a 48.9 °C (120 °F). 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:	Puede causar irritación de vías respiratorias. La sobreexposición puede ser causa de depresión del sistema nervioso. En un área encerrada, las altas concentraciones de vapores pueden provocar dolor de cabeza, náuseas y mareos. El uso no intencional por concentraciones deliberadas y la inhalación de los contenidos puede ser muy dañino o fatal. Este producto es nocivo por inhalación y si es tragado.
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	El riesgo principal de la ingestión es la aspiración a los pulmones y la neumonitis subsecuente. Puede causar efectos en el sistema nervioso central, así como dolor de cabeza, náuseas, vomito, dolor abdominal, vértigo, confusión y dificultad para respirar. Casos severos de sobre exposición pueden resultar en fallas respiratorias Este producto es dañino o fatal si es tragado.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Xylenes	LD50 Oral (Rata) = 6,670 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 3,523 - 8,600 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 4,300 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = > 43 g/kg	Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Hígado
Acetona	LD50 Oral (Ratón) = 5.2 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 3,000 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 5,340 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 5,800 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 9,800 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 20,000 mg/kg	Sistema nervioso central, Irritante
Propano	Ninguno	Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante
Ethylbenzene	LD50 Oral (Rata) = 5.46 g/kg LD50 Oral (Rata) = 3,500 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 17,800 mg/kg	Irritante, Sistema nervioso central
Metanol	LD50 Oral (Rata) = 5,628 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 7,300 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 14.4 g/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 15,800 mg/kg	Ojos, Irritante, Metabólico, Sistema nervioso
2-Propanol	LD50 Oral (Rata) = 5,045 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 3,600 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 6,410 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 4.7 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 4.5 g/kg LD50 Oral (Conejo) = 8.0 g/kg LD50 Oral (Conejo) = 5.03 g/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 12,800 mg/kg	Alergeno, Sistema nervioso central, Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Xylenes	No	No	No
Acetona	No	No	No
Propano	No	No	No
Ethylbenzene	No	Grupo 2B	No
Metanol	No	No	No
2-Propanol	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: D001: Inflamable

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: Aerosols
Clase o división de peligro: 2.1
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Aerosoles, inflamables
Clase o división de peligro: 2.1
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Maritima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: AEROSOLS
Clase o división de peligro: 2.1
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: CERCLA/SARA Section 313: Fuego, Salud Inmediata, Salud Retrasada
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). Xylenes (CAS# 1330-20-7). Ethylbenzene (CAS# 100-41-4). Metanol (CAS# 67-56-1).

CERCLA Cantidad reportable: Xylenes (CAS# 1330-20-7) 100 lbs. (45.4 kg)
Ethylbenzene (CAS# 100-41-4) 1,000 lbs. (454 kg)
2-Propanol (CAS# 67-63-0) 100 lbs. (45.4 kg)
Acetona (CAS# 67-64-1) 5,000 lbs. (2,270 kg)
Propano (CAS# 74-98-6) 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): 2

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 05/17/2019

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.