



Número de Revisión: 001.0

Fecha de Emisión: 10/08/2018

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	LOCTITE SF 7070 ODC-FREE CLEANER & DEGREASER known as ODC-Free Cleaner & Degreaser	Número de IDH:	231562
Tipo de producto:	Limpiador con base de disolvente	Número de artículo:	22355
		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, Aerosol	HMIS:	
Color:	Incoloro	SALUD:	2
Olor:	Citrus, Frutoso	INFLAMABILIDAD:	2
		REACTIVIDAD:	0
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS

ADVERTENCIA: CONTENIDO BAJO PRESIÓN.
 PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS, PIEL Y AL TRACTO RESPIRATORIO.
 PUEDE SER NOCIVO SI SE TRAGA.
 LÍQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLES.

Rutas de Exposición: Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: Altas concentraciones de vapores pueden causar efectos nocivos. Los síntomas normalmente se presentan a concentraciones en aire por encima de los límites de exposición recomendados. Los síntomas se presentan generalmente cuando la concentración en el aire excede los límites recomendados Puede causar la irritación a nariz y garganta. Mareos. Dolor de cabeza. Náuseas.

Contacto con la piel Puede causar irritación debido a que desgrasa la piel. El contacto prolongado con la piel puede provocar dermatitis. Puede ser peligroso si se absorbe por la piel.

Contacto con los ojos: El aerosol o los vapores directos causarán irritación y pueden afectar los ojos.

Ingestión: La ingestión causa irritación y efectos similares a la inhalación. Si se traga, puede aspirarse a los pulmones provocando inflamación y posible acumulación de líquido.

Condiciones existentes que se agravan con la exposición: Otras afecciones cutáneas previas., Otros trastornos respiratorios (bronquitis, enfisema, hiperreactividad bronquial).

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Número de IDH: 231562

Nombre de producto: LOCTITE SF 7070 ODC-FREE CLEANER & DEGREASER known as ODC-Free Cleaner & Degreaser

Ingredientes peligrosos	N° CAS	%	N° ONU:	HMIS III				
				S	I	R	E	Others
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; benceno < 0,1%	64742-48-9	40 - 60		2	3	0	B	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	30 - 50		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
DIPENTENO	5989-27-5	1 - 10		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Dióxido de carbono	124-38-9	1 - 10	1013	1	0	0	K	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. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto con los ojos:	Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
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.
Antídoto:	No disponible
Información para el Médico:	No disponible
Otras propiedades sobre la salud:	Si las molestias continúan consultar con un médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	88 °C (190.4 °F)
Retroceso de la flama a la fuente:	Este producto no presenta un retroceso cuando se prueba a extensión de flama.
Lanzamiento de la flama:	91.00 cm (35.83 inch)
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	0.7 % Límites de explosividad (inferior / superior)
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	5 % Límites de explosividad (inferior / superior)
Medios de extinción adecuados:	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
Equipo de Protección Personal para bomberos:	Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración. Puede que no sea adecuada el agua como medio extintor, pero puede ser útil para mantener los recipientes adyacentes frescos. Evitar esparcir el líquido con el agua que se usa con fines de enfriamiento.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Los contenedores cerrados se podrían romper (debido a la acumulación de presión) al ser expuestos a calor extremo.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. 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:** No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
- Métodos de limpieza:** El líquido derramado es combustible y puede inflamarse por calor, llamas, chispas, u otras fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo o ser desplazados por la ventilación y, posteriormente, inflamados por calor, luces de piloto u otras fuentes de ignición en lugares distantes del punto de manejo del material. Retirar todas las fuentes de ignición. Manténgase buena ventilación en caso de derrames grandes. Evacuése y ventílese el área de derrame; conténgase en dique para impedir la entrada al sistema de agua; durante la limpieza, úsese equipo protector completo. El material derramado se solidificará.
- Derrame Menor / Derrame Mayor:** Llevar equipo de protección. Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto. Alejar a las personas sin protección. En caso de salida de grandes cantidades, avisar a los bomberos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manejo:** Manténgase el recipiente cerrado. No pinche o incinere contenedores presurizados. Asegúrese una ventilación apropiada. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Evite respirar los vapores o la niebla de este producto. Lávese meticulosamente después del manejo. No usar lentes de contacto. Mantener fuera del alcance de los niños. Los vapores se acumularán prontamente y pueden encenderse con explosión.
- 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.

Plazo de Validez Declaración: No disponible

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	Limite Máximo Permisible de Exposición-Promedio Ponderado en Tiempo	Limite Máximo Permisible de Exposición-Corto Tiempo	Limite Máximo Permisible de Exposición-Pico	Índice Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud (IDLH)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; benceno < 0,1%	Ninguno	Ninguno	400 ppm (1,800 mg/m3) STEL	Ninguno	1,000 ppm
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
DIPENTENO	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Dióxido de carbono	5,000 ppm TWA 30,000 ppm STEL	Ninguno	30,000 ppm STEL 30,000 ppm (54,000 mg/m3) STEL	Ninguno	40,000 ppm

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. Facilitar ventilación local en caso de uso prolongado en un área encerrada. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

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

Use guantes de protección

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.

Protección de la piel y del cuerpo:

Úsense guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel.

PPE para condiciones extraordinarias:

Usar solo en lugares bien ventilados. Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido, Aerosol
Color:	Incoloro
Olor:	Citrus, Frutoso
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	5 mm/Hg (20 °C (68°F))
Punto / zona de ebullición:	> 148 °C (> 298.4 °F)
Punto de fusión / punto de congelación:	No disponible
Peso específico:	0.7718
Peso específico:	0.7718
Densidad de Vapor:	Más pesado que el aire
Punto de inflamación:	88 °C (190.4 °F)
Retroceso de la flama a la fuente:	Este producto no presenta un retroceso cuando se prueba a extensión de flama.
Lanzamiento de la flama:	91.00 cm (35.83 inch)
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	0.7 % Límites de explosividad (inferior / superior)
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	5 % Límites de explosividad (inferior / superior)
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Insoluble
Solubilidad:	Insoluble
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	100 %; 780 g/l

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad:	Estable
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos peligrosos en caso de descomposición:	Hidrocarburos.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidante energético. Ácidos y bases.
Condiciones a evitar:	Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. El fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura violenta de los embalajes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	Carcinogénico	Fuente de datos	Mutagénico	Fuente de datos	Teratogénico	Fuente de datos
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; benceno < 0,1%	No disponible		No disponible		No disponible	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No disponible		No disponible		No disponible	
DIPENTENO	No	IARC	No disponible		No disponible	
Dióxido de carbono	No disponible		No disponible		No disponible	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica general:

Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

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

Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte: AEROSOLES
Clase o división de peligro: 2.2
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: No disponible

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Aerosoles, no inflamables
Clase o división de peligro: 2.2
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: No disponible

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: AEROSOLS (Dipentene)
Clase o división de peligro: 2.2
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: No disponible
Contaminante marino: Dipentene

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 la Hoja de datos de seguridad.

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.