



Número de Revisión: 001.0

Fecha de Emisión: 12/15/2015

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	LOCTITE SF 7070 ODC FREE CLEANER known as ODC-Free Cleaner & Degreaser	Número de IDH:	135310
Tipo de producto:	Limpiador con base de disolvente	Número de artículo:	20162
		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	HMIS:	
Color:	Incoloro	SALUD:	2
Olor:	cítrico	INFLAMABILIDAD:	2
		REACTIVIDAD:	0
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS

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

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: 135310

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

Ingredientes peligrosos	N° CAS	%	N° ONU:	HMIS III				
				S	I	R	E	Others
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno	64742-47-8	60 - 100	1268	1	2	0	Ninguno	Ninguno
DIPENTENO	5989-27-5	10 - 30		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	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 disponibles
Información para el Médico:	No disponibles
Otras propiedades sobre la salud:	No disponibles

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	46 °C (114.8 °F) 48.9 °C (120.02 °F)
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	0.7 %
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	5 %
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 vapores pueden acumularse en áreas bajas o encerradas, expandirse distancias considerables hasta una fuente de ignición, e inflamarse de regreso.
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:

No disponibles

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Manténgase el recipiente cerrado. 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 disponibles

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)
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
DIPENTENO	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

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

No disponibles

Protección de los ojos:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Protección de la piel y del cuerpo:

Guantes impermeables (caucho de butilo, caucho de nitrilo, alcohol polivinílico).

PPE para condiciones extraordinarias:

No disponibles

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	cítrico
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No disponibles
Presión de vapor:	5 mm/Hg (20 °C (68°F))
Punto / zona de ebullición:	> 148 °C (> 298.4 °F)
Punto / zona de fusión:	No disponibles
Peso específico:	0.7718
Peso específico:	0.7718
Densidad de Vapor:	Más pesados que el aire
Punto de inflamación:	46 °C (114.8 °F) 48.9 °C (120.02 °F)
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	0.7 %
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	5 %
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Índice de evaporación:	No disponibles
Solubilidad:	Insoluble
Solubilidad:	Insoluble
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No disponibles
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
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
DIPENTENO	No	IARC	No disponibles		No disponibles	

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

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Destilados de petróleo, n.e.p.
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1268
Grupo de embalaje: III

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1268
Grupo de embalaje: III

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): Información corregida en Sección(es): 2

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.