



Número de Revisión: 002.0

Fecha de edición: 12/21/2017

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

**Denominación del producto:** LOCTITE 7070 ODC FREE 425G **Número de IDH:** 490077  
**Tipo de producto:** Limpiador con base de disolvente **Número de artículo:** L22355  
**Restricciones de uso:** No identificado **Región:** Mexico  
**Denominación de la empresa:** **Datos del contacto:**  
 Henkel Capital S.A. de C.V. Teléfono: +52 (55) 33003000  
 Blvd. Magnocentro 8- P2  
 Huixquilucan 52760

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACION DE EMERGENCIA**

PELIGRO: H226 - LÍQUIDOS Y VAPORES INFLAMABLES.  
 H304 - PUEDE SER MORTAL EN CASO DE INGESTIÓN Y PENETRACIÓN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS.  
 H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
 H317 - PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.  
 H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.  
 H336 - PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORIA DE PELIGROSIDAD
LIQUIDO INFLAMABLE	3
IRRITACION CUTÁNEAS	2
IRRITACION DE OJO	2A
SENSIBILIZACION DE LA PIEL	1
TOXICIDAD SISTEMICA ESPECIFICA DE ORGANOS DIANA- EXPOSICION UNICA	3
PELIGRO POR ASPIRACION	1

**PICTOGRAMA(S)**



Declaraciones preventivas

<b>Prevención:</b>	<p>P210 - Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar.</p> <p>P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P240 - No lo deseche en el agua.</p> <p>P241 - Usar equipo a prueba de explosión.</p> <p>P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.</p> <p>P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.</p> <p>P261 - Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado.</p> <p>P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.</p> <p>P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.</p> <p>P280 - Llevar guantes/gafas y máscara de protección.</p>
<b>Respuesta:</b>	<p>P301+P310 - SI SE INGIRIÓ: Comuníquese inmediatamente con un médico o con un centro de control de intoxicaciones.</p> <p>P303+P361+P353 - Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada.</p> <p>P304+P340+P312 - 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.</p> <p>P305+P351+P338 - 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.</p> <p>P331 - NO provocar el vómito.</p> <p>P333+P313 - Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica.</p> <p>P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.</p> <p>P362 - Quitar las prendas contaminadas.</p> <p>P370+P378 - En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de carbono para extinguir las llamas.</p>
<b>Almacenamiento:</b>	<p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.</p> <p>P405 - Guardar bajo llave.</p>
<b>Eliminación:</b>	<p>P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.</p>

La clasificación cumple con la NOM-018-STPS-2015 y es consistente con las disposiciones del sistema global armonizado para la clasificación y etiquetado de sustancias químicas (GHS) de las Naciones Unidas.

**Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.**

### 3. COMPOSICION / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Nº ONU:	Porcentaje*
alcanos, C9-12-iso-	90622-57-4		80 - 90
DIPENTENO	5989-27-5		10 - 20

\*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

<b>Inhalación:</b>	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica.
<b>Contacto de la piel:</b>	Lávese con agua y jabón. Quitar ropa y calzado contaminados. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	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.

**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:** 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 LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal en útil y no protegido.

**Medidas medio ambientales:** 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.

## 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.

## 8. LIMITACION DE EXPOSICION Y EQUIPO DE PROTECCION 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
alcanos, C9-12-iso-	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
DIPENTENO	Ninguno	Ninguno	30 ppm (165.5 mg/m <sup>3</sup> ) TWA	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:**

Usese únicamente en lugares bien ventilados. Usese 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 los ojos:**

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. Debe disponerse de regaderas / duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	cítrico
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No disponible
<b>Presión de vapor:</b>	5 mm/Hg (20 °C (68°F))
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	> 148 °C (> 298.4 °F)
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponible
<b>Peso específico:</b>	0.7718
<b>Densidad de Vapour:</b>	Más pesado que el aire
<b>Punto de inflamación:</b>	43 °C (109.4 °F)
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	0.7 %
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	5 %
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Índice de evaporación:</b>	No disponible
<b>Solubilidad:</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponible
<b>Tenor VOC:</b>	100 %; 780 g/l
<b>Viscosidad:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurrirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Oxidos de carbono. Vapores irritantes.
<b>Productos incompatibles:</b>	Agentes oxidante enérgico. Ácidos y bases.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. El fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura violenta de los embalajes.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

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

## Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	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. Puede causar efectos en el sistema nervioso central como náusea, mareo y dolor de cabeza.
<b>Contacto de la piel:</b>	Produce irritación en la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Ingestión:</b>	El riesgo principal de la ingestión es la aspiración a los pulmones y la neumonitis subsecuente. La ingestión causa irritación y efectos similares a la inhalación. Depresión del sistema nervioso central, incluyendo mareos, fatiga, náusea, dolor de cabeza e inconciencia.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
alcanos, C9-12-iso-	Ninguno	Sistema nervioso central, Irritante
DIPENTENO	LD50 Oral (Ratón) = 5,600 - 6,600 mg/kg	Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
alcanos, C9-12-iso-	No	No	No
DIPENTENO	No	No	No

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

Informaciones ecológicas: No disponible

## 13. NOTAS PARA LA ELIMINACION

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

## 14. INFORMACION DE TRANSPORTE

### Transporte por carretera ADR:

**Nombre adecuado de transporte:** DESTILADOS DE PETROLEO, N.E.P. (Bencina blanca)  
**Clase o división de peligro:** 3  
**Número de identificación:** UN 1268  
**Grupo de embalaje:** III

### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

**Nombre adecuado de transporte:** Destilados de petróleo, n.e.p. (Stoddard Solvent)  
**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. (Stoddard Solvent, limonene)  
**Clase o división de peligro:** 3  
**Número de identificación:** UN 1268  
**Grupo de embalaje:** III  
**Contaminante marino:** limonene

## 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Sin información adicional

## 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: 12/21/2017

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

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.