



Número de Revisión: 005.0

Fecha de edición: 12/13/2019

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

<b>Denominación del producto:</b>	<b>LOCTITE SF 7070 ODC-FREE CLEANER &amp; DEGREASER known as ODC-Free Cleaner &amp; Degreaser</b>	<b>Número de IDH:</b>	231562
<b>Tipo de Producto/Usos:</b>	Limpiador con base de disolvente	<b>Número de artículo:</b>	22355
<b>Restricciones de uso:</b>	No identificado	<b>Región:</b>	Estados Unidos
<b>Denominación de la empresa:</b>	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	<b>Datos del contacto:</b>	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:** CONTIENE GAS A PRESIÓN; PELIGRO DE EXPLOSIÓN EN CASO DE CALENTAMIENTO.  
 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
GASES A PRESIÓN	Liquef. Gas
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:** Evite inhalar el producto 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.

<b>Respuesta:</b>	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. 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.
<b>Almacenamiento:</b>	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
<b>Eliminación:</b>	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*
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; benceno < 0,1%	64742-48-9	30 - 60
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	30 - 60
Limoneno D	5989-27-5	10 - 30
Dióxido de carbono	124-38-9	5 - 10

\*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.
<b>Ingestión:</b>	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.
<b>Symptoms:</b>	Consulte la sección 11.

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	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.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	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 tóxicos y 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 inútil 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. 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.

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
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; benceno < 0,1%	Ninguno	Ninguno	Ninguno	196 ppm TWA
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Limoneno D	Ninguno	Ninguno	30 ppm (165.5 mg/m <sup>3</sup> ) TWA	Ninguno
Dióxido de carbono	5,000 ppm TWA 30,000 ppm STEL	5,000 ppm (9,000 mg/m <sup>3</sup> ) PEL	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 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:** Úsen se guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido, Aerosol
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	Citrus, Frutoso
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No disponible
<b>Presión de vapor:</b>	5 mm/Hg (68 °F (20°C)) 5 mm/Hg (20 °C (68°F))
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	> 300 °F (> 148.9 °C)ninguno > 148 °C (>298.4 °F)
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponible
<b>Peso específico:</b>	0.7718
<b>Peso específico:</b>	0.7718
<b>Densidad de Vapour:</b>	Más pesado que el aire
<b>Punto de inflamación:</b>	88 °C (190.4 °F)
<b>Retroceso de la flama a la fuente:</b>	Este producto no presenta un retroceso cuando se prueba a extensión de flama.
<b>Lanzamiento de la flama:</b>	91.00 cm (35.83 inch)
<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 inflamable.
<b>Índice de evaporación:</b>	No disponible
<b>Solubilidad:</b>	Insoluble
<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
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurrirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Óxidos de carbono. Hidrocarburos. Vapores orgánicos irritantes.
<b>Productos incompatibles:</b>	Agentes oxidante enérgico. Ácidos y bases.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<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. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**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. Mareos. Dolor de cabeza.
<b>Contacto de la piel:</b>	Produce irritación en la piel. Puede ser causa de 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.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; benceno < 0,1%	LC50 por Inhalación (Podgana, 4 h) = > 5.36 mg/l LC50 por Inhalación (Podgana, 4 h) = > 8,530 mg/m3	Irritante
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Ninguno	Irritante, Pulmón
Limoneno D	LD50 Oral (Miš) = 5,600 - 6,600 mg/kg	Irritante
Dióxido de carbono	Ninguno	Sistema nervioso central

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; benceno < 0,1%	No	No	No
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No	No	No
Limoneno D	No	No	No
Dióxido de carbono	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 (Dipentene)  
**Clase o división de peligro:** 2.2  
**Número de identificación:** UN 1950  
**Grupo de embalaje:** Ninguno  
**Contaminante marino:** Dipentene

### 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:** Ninguno

**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:** Ninguno  
**Contaminante marino:** Dipentene

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Información Regulatoria de Estados Unidos**

**TSCA 8 (b) Estado de Inventario:** Todos los componentes están listados como activos o están exentos de ser incluidos en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

**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, Presión, Fuego  
**CERCLA/SARA Section 313:** Ninguno pasa los requisitos mínimos.

**Propuesta de California 65:** No químicos de California Proposición 65 productos están presentes.

**Información Regulatoria de Canadá**

**Estado CEPA DSL/NDSL:** 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:** 12/13/2019

**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 fues e 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.