



Número de Revisión: 005.0

Fecha de edición: 02/07/2025

**1. IDENTIFICACIÓN**

<b>Denominación del producto:</b>	<b>LOCTITE SF 7649</b>	<b>Número de IDH:</b>	209715
<b>Tipo de Producto/Uso:</b>	Activador	<b>Número de artículo:</b>	21348
<b>Restricciones de uso:</b>	No identificado	<b>Región:</b>	Mexico
<b>Denominación de la empresa:</b>	<b>Datos del contacto:</b>		
Henkel Capital S.A. de C.V.	Teléfono: +52 (55) 33003000		
Boulevard Magnocentro 8 – P2	SETIQ: Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)24 horas.		
Centro Urbano San Fernando la Herradura	SETIQ,, Teléfono 01-800-00-214-00 (5559-1588)		
Huixquilucan Edo. de Mexico, C.P. 52760			

**2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

**PELIGRO:** H222 - AEROSOL EXTREMADAMENTE INFLAMABLE.  
 H229 - RECIPIENTE A PRESIÓN: PUEDE REVENTAR SI SE CALIENTA.  
 H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.  
 H336 - PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.  
 H361 - SE SOSPECHA QUE PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD O DAÑAR EL FETO.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
AEROSOL	1
IRRITACIÓN DE OJO	2A
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	2
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

**Prevención:**

- P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P210 - Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar.
- P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P261 - Evite inhalar el producto atomizado o rociado.
- P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.

<b>Respuesta:</b>	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. 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. P308+P313 - Si hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.
<b>Almacenamiento:</b>	P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 - Guardar bajo llave. P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
<b>Eliminación:</b>	P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

**Otros peligros** No disponible

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. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Nº ONU:	Porcentaje*
Acetona	67-64-1	1090	60 - 80
Propano	74-98-6	1978	10 - 30
Butano	106-97-8	1011	10 - 30
Acido 2-etilhexanoico	149-57-5		0.1 - 1

\*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.

#### Componentes no peligrosos

La concentración real o el rango de concentración se retienen como secreto comercial.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.**

<b>Inhalación:</b>	Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Obtenga atención médica de inmediato.
<b>Contacto de la piel:</b>	Quitar ropa y calzado contaminados. Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Lavar ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
<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>Síntomas y efectos más importantes (agudos y crónicos):</b>	Los síntomas y efectos conocidos más importantes, tanto agudos como tardíos, se describen en la Sección 11: Información toxicológica.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:</b>	No disponible

## 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
<b>Agentes de extinción inadecuados:</b>	No disponible
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. Debe usarse agua para enfriar los recipientes cerrados a fin de impedir que aumente la presión y posible autoinflamación o explosión al exponerse a condiciones extremas de calor.
<b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>	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 49°C podría hacer que reventara el contenedor. No pinche o incinere contenedores presurizados.
<b>Formación de productos de combustión o gases:</b>	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. 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 inútil y no protegido.

<b>Medidas medio ambientales:</b>	No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese una ventilación apropiada. Use el equipo de protección apropiado durante la limpieza. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Utilice equipo de protección personal apropiado. 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

<b>Manejo:</b>	Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. 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. No pinche o incinere contenedores presurizados. Tome en referencia la sección 8.
<b>Almacenamiento:</b>	Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 49 °C (120.2 °F) 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
Acetona	250 ppm TWA 500 ppm STEL	1,000 ppm (2,400 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Propano	D: Asfixiante simple, EX: Peligro de explosión (Asfixiante simple)	1,000 ppm (1,800 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Butano	1,000 ppm STEL (Asfixiante simple)	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Acido 2-etilhexanoico	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable y vapor.	Ninguno	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:**

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. 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. Guantes de hule butílico. Guantes de neopreno. Guantes de goma natural.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Aerosol
<b>Color:</b>	Verde
<b>Olor:</b>	Acetona
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No disponible
<b>Presión de vapor:</b>	172 mm/Hg (68 °F (20°C)) 172 mm/Hg (20 °C (68°F))
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	133 °F (56.1 °C)
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponible
<b>Densidad / Densidad Relativa::</b>	0.7936
<b>Densidad de vapor relativa::</b>	2.0 20 °C
<b>Punto de inflamación:</b>	-20 °C (-4°F) Estimado
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad:</b>	Aerosol extremadamente inflamable.
<b>Índice de evaporación:</b>	1.9 Éter = 1
<b>Solubilidad:</b>	Soluble Agua
<b>Coefficiente de partición n-octanol / Agua::</b>	No disponible
<b>Tenor VOC:</b>	1.48 %; 11.7 g/l EPA Method 24
<b>Viscosidad Dinamica::</b>	No disponible
<b>Viscosidad Cinematica::</b>	No disponible
<b>Características de las partículas:</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>	Nada en condiciones normales de proceso. La polimerización puede producirse a alta temperatura o en presencia de materiales incompatibles.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.
<b>Productos incompatibles:</b>	Agentes oxidante enérgico. Ácidos.
<b>Condiciones a evitar:</b>	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

**Probables vías de exposición:** Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

### Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	Puede causar mareos, incoordinación, dolor de cabeza, náuseas y vómitos.
<b>Contacto de la piel:</b>	Produce irritación en la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Puede causar irritación a los ojos.
<b>Ingestión:</b>	Puede causar disturbios gastrointestinales

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
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 LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 76 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 50.1 mg/l
Propano	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 13023 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 13023 ppm
Butano	Ninguno
Acido 2-etilhexanoico	LD50 Oral (Rata) = 1.6 g/kg LD50 Oral (Conejo) = 1.3 g/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 1,260 mg/kg

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
Acetona	Irritante		Sistema nervioso central
Propano	Irritante		Cardiaco Sistema nervioso central
Butano	Irritante		Cardiaco Sistema nervioso central
Acido 2-etilhexanoico	Irritante		Ojos Reproductor

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Acetona	No	No	No
Propano	No	No	No
Butano	No	No	No
Acido 2-etilhexanoico	No	No	No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Informaciones ecológicas:</b>	No disponible
<b>Efectos ecotoxicológicos::</b>	No disponible
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	No disponible
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No disponible
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No disponible
<b>Otra información ecológica:</b>	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.

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

#### Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte: AEROSOL  
Clase o división de peligro: 2.1  
Número de identificación: UN 1950  
Grupo de embalaje: No disponible

#### 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: No disponible  
Excepciones: ID8000, (No más de 30 kg), Producto de consumo

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: AEROSOLS  
Clase o división de peligro: 2.1  
Número de identificación: UN 1950  
Grupo de embalaje: No disponible  
Excepciones: Cantidades limitadas (No más de 1 L).

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sin información adicional

### 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: 02/07/2025

**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.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en la NORMA Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015) del sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y proporciona información sólo de acuerdo con la ley Mexicana. 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.