



Número de Revisión: 007.0

Fecha de edición: 11/01/2016

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

<b>Denominación del producto:</b>	<b>LOCTITE SF 712 ACTIVATORS FOR ACRYL known as LOCTITE® 712™ ACCELERATOR TAK</b>	<b>Número de IDH:</b>	135316
<b>Tipo de producto:</b>	Acelerador	<b>Número de artículo:</b>	20352
<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: (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:** LÍQUIDO Y VAPORES MUY INFLAMABLES.  
 PUEDE SER MORTAL EN CASO DE INGESTIÓN Y PENETRACIÓN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS.  
 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.  
 PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
LÍQUIDO INFLAMABLE	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	1

**PICTOGRAMA(S)**



**Declaraciones preventivas**

**Prevención:** Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No lo deseche en el agua. Usar equipo a prueba de explosión. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. 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. Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con mucha agua y jabón. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se siente mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. NO provocar el vómito. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de carbono para extinguir las llamas.
<b>Almacenamiento:</b>	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave.
<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*
2-Propanol	67-63-0	60 - 100
N,N-Dimetilo-P-Toluidina	99-97-8	1 - 5

\*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 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). Obtenga atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla.
<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. Obtenga atención médica. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente.
<b>Symptoms:</b>	Consulte la sección 11.
<b>Notas para el médico:</b>	La aspiración puede causar edema pulmonar o neumonía.

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
<b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b>	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. Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.

**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. Una polimerización incontrolada puede ocurrir a altas temperaturas, lo cual puede resultar en explosiones o ruptura de los contenedores de almacenamiento.

**Formación de productos de combustión o gases:** Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores 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:** Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire. 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). Lávese el área de derrame con agua. 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

**Manejo:** Asegúrese una ventilación apropiada. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Tome en referencia la sección 8.

**Almacenamiento:** 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
2-Propanol	200 ppm TWA 400 ppm STEL	400 ppm (980 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
N,N-Dimetilo-P-Toluidina	Ninguno	Ninguno	0.5 ppm TWA	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:** Útese 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:** Útese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel. Guantes de neopreno.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Incoloro, Claro
<b>Olor:</b>	Alcoholic
<b>Olor umbral:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No disponible
<b>Presión de vapor:</b>	33 mm/Hg (70 °F (21.1 °C))
<b>Punto / zona de ebullición:</b>	No disponible
<b>Punto/área de fusión:</b>	No disponible
<b>Peso específico:</b>	0.79
<b>Densidad de Vapour:</b>	2.1
<b>Punto de inflamación:</b>	12 °C (53.6 °F)
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b>	2 %
<b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b>	12.7 %
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Índice de evaporación:</b>	7.7 Éter = 1
<b>Solubilidad:</b>	No disponible
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponible
<b>Tenor VOC:</b>	99.9 %; 789 g/l EPA Method 24
<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>Reacciones peligrosas:</b>	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores irritantes.
<b>Productos incompatibles:</b>	Agentes oxidante energético. Ácidos y bases fuertes. Aldehídos. Aluminio.
<b>Reactividad:</b>	No disponible
<b>Condiciones a evitar:</b>	Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Vía de Base Exposición:</b>	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
--------------------------------	-----------------------------------

## Efectos potenciales sobre la salud

<b>Inhalación:</b>	La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio. Puede causar mareos, incoordinación, dolor de cabeza, náuseas y vómitos. La exposición a altas dosis puede provocar depresión del sistema nervioso central. Estas dosis pueden provocar también efectos adversos en el hígado, los riñones y los pulmones.
<b>Contacto de la piel:</b>	Puede causar irritación en la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Ingestión:</b>	Puede ser peligrosos o fatal si es ingerido. La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. El riesgo principal de la ingestión es la aspiración a los pulmones y la neumonitis subsecuente. No probar o tragar.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
2-Propanol	LD50 Oral (Rata) = 5,045 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 3,600 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 6,410 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 4.7 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 4.5 g/kg LD50 Oral (Conejo) = 8.0 g/kg LD50 Oral (Conejo) = 5.03 g/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 12,800 mg/kg	Alergeno, Sistema nervioso central, Irritante
N,N-Dimetilo-P-Toluidina	Ninguno	Mutágeno, Alergeno

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
2-Propanol	No	No	No
N,N-Dimetilo-P-Toluidina	No	Grupo 2B	No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponible

## 13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveída 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:** Isopropanol  
**Clase o división de peligro:** 3  
**Número de identificación:** UN 1219  
**Grupo de embalaje:** II

### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

**Nombre adecuado de transporte:** Isopropanol  
**Clase o división de peligro:** 3  
**Número de identificación:** UN 1219  
**Grupo de embalaje:** II  
**Excepciones:** (No más de 500 ml), Producto de consumo, ID8000

**Transportación Marítima (IMO/IMDG)**

**Nombre adecuado de transporte:** ISOPROPANOL  
**Clase o división de peligro:** 3  
**Número de identificación:** UN 1219  
**Grupo de embalaje:** II  
**Excepciones:** Cantidades limitadas (No más de 1 L).

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Información Regulatoria de Estados Unidos**

**TSCA 8 (b) Estado de Inventario:** Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),  
**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:** Fuego, Salud Retrasada, Salud Inmediata  
**CERCLA/SARA Section 313:** Ninguno pasa los requisitos mínimos.  
**CERCLA Cantidad reportable:** 2-Propanol (CAS# 67-63-0) 100 lbs. (45.4 kg)  
**Propuesta de California 65:** Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer.

**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:** Sheila Gines, Especialista de Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 11/01/2016

**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 fuese 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.