



Número de Revisión: 005.1

Fecha de edición: 04/04/2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

| | | | |
|------------------------------------|---|----------------------------|--|
| Denominación del producto: | LOCTITE SF 7387 AE known as LOCTITE® 7387 DEPEND® ACTIVATO | Número de IDH: | 209714 |
| Tipo de producto: | Activator | Número de artículo: | 21088 |
| Restricciones de uso: | No identificado | Región: | Estados Unidos |
| Denominación de la empresa: | Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067 | Datos del contacto: | 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

ATENCIÓN: CONTENIDO BAJO PRESIÓN.
AEROSOL INFLAMABLE.
PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.

| CLASE DE PELIGROSIDAD | CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD |
|---|---------------------------|
| AEROSOL INFLAMABLE. | 2 |
| IRRITACIÓN CUTÁNEAS | 2 |
| IRRITACIÓN DE OJO | 2A |
| TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECIFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA | 3 |

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:

Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. 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. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.

Respuesta:

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. Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

Eliminación:

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* |
|------------------------------|--------------|-------------|
| Heptano | 142-82-5 | 30 - 40 |
| Condensado de aldehído-amina | Proprietario | 20 - 30 |
| Isobutano | 75-28-5 | 20 - 30 |
| 2-Propanol | 67-63-0 | 10 - 20 |
| metilciclohexano | 108-87-2 | 1 - 5 |
| Octano | 111-65-9 | 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

Inhalación:

Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Obtenga atención médica.

Contacto de la piel:

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.

Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.

Ingestión:

No provocar vómitos. 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:

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. Contenido bajo presión. La exposición a temperaturas superiores a 49°C podría hacer que reventara el contenedor. No pinche o incinere contenedores presurizados.

Formación de productos de combustión o gases:

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Hidrocarburos. 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.

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. Asegúrese una ventilación apropiada. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. 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

Manejo:

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. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. No pinche o incinere contenedores presurizados. Tome en referencia la sección 8.

Almacenamiento:

Para el almacenamiento seguro, almacénese entre 0 °C (32°F) y 38 °C (100.4 °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 |
|------------------------------|-----------------------------|--|-----------|---------|
| Heptano | 400 ppm TWA 500 ppm STEL | 500 ppm (2,000 mg/m ³) PEL | Ninguno | Ninguno |
| Condensado de aldehído-amina | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Isobutano | 1,000 ppm STEL | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| 2-Propanol | 200 ppm TWA 400 ppm STEL | 400 ppm (980 mg/m ³) PEL | Ninguno | Ninguno |
| metilciclohexano | 400 ppm TWA | 500 ppm (2,000 mg/m ³) PEL | Ninguno | Ninguno |
| Octano | 300 ppm TWA | 500 ppm (2,350 mg/m ³) PEL | Ninguno | Ninguno |

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Úsese ventilación mecánica a prueba de explosiones y extracción local para controlar que los contaminantes se mantengan dentro de sus límites de exposición laboral durante el uso de este producto.

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 neopreno.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| Estado físico: | Líquido, Aerosol |
| Color: | Ambar |
| Olor: | Alifático |
| Olor umbral: | No disponible |
| pH: | No disponible |
| Presión de vapor: | 35 mm/Hg (20 °C (68°F)) |
| Punto / zona de ebullición: | 49 °C (120.2 °F)Aproximadamente |
| Punto/área de fusión: | No disponible |
| Peso específico: | 0.7694 |
| Densidad de Vapour: | No disponible |
| Punto de inflamación: | -4 °C (24.8 °F) |
| Límites de inflamabilidad/explosión, inferior: | No disponible |
| Límites de inflamabilidad/explosión, superior: | No disponible |
| Temperatura de autoinflamación: | No disponible |
| Inflamabilidad: | La sustancia o mezcla es un aerosol inflamable con categoría 2. |
| Índice de evaporación: | No disponible |
| Solubilidad: | Insoluble |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No disponible |
| Tenor VOC: | 83.84 %; 645.1 g/l EPA Method 24 |
| Viscosidad: | No disponible |
| Temperatura de descomposición: | No disponible |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|--|
| Estabilidad: | Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. |
| Reacciones peligrosas: | No ocurrirá. |
| Productos de descomposición peligrosos: | Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes. |
| Productos incompatibles: | Agentes oxidante energético. Ácidos y bases fuertes. Aminas. Álcalis. Aldehídos. Cloro. Halogenos Óxido de etileno. Isocianato. |
| Reactividad: | No disponible |
| Condiciones a evitar: | Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de materiales incompatibles. No perforar, incinerar o exponer a temperaturas superiores a 48.9 °C (120 °F). |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Vía de Base Exposición: | Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión |
|--------------------------------|-----------------------------------|

Efectos potenciales sobre la salud

| | |
|-------------------------------|---|
| Inhalación: | Puede causar mareos, incoordinación, dolor de cabeza, náuseas y vómitos. |
| Contacto de la piel: | Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. |
| Contacto con los ojos: | Provoca irritación ocular grave. |
| Ingestión: | La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. El material aspirado puede entrar a los pulmones y provocar neumonitis. |

| Ingredientes peligrosos | LD50s y LC50s | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud. |
|------------------------------|---|--|
| Heptano | LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 103 mg/l | Sistema nervioso central, Irritante |
| Condensado de aldehído-amina | Ninguno | Sin registros |
| Isobutano | Ninguno | Cardiaco, Sistema nervioso central, Pulmón |
| 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 |
| metilciclohexano | Ninguno | Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Hígado |
| Octano | LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 118 mg/l | Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón |

| Ingredientes peligrosos | NTP Carcinogénico | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|------------------------------|-------------------|--------------------|--|
| Heptano | No | No | No |
| Condensado de aldehído-amina | No | No | No |
| Isobutano | No | No | No |
| 2-Propanol | No | No | No |
| metilciclohexano | No | No | No |
| Octano | 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
Clase o división de peligro: 2.1
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: Ninguno

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: Ninguno
Excepciones: ID8000, Producto de consumo, (No más de 500 ml)

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: AEROSOLS (n-Heptane)
Clase o división de peligro: 2.1
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: Ninguno
Contaminante marino: n-Heptane
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: Salud Inmediata, Salud Retrasada, Fuego, Liberación Repentina
CERCLA/SARA Section 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos.
CERCLA Cantidad reportable: Heptano (CAS# 142-82-5) 100 lbs. (45.4 kg)
 Isobutano (CAS# 75-28-5) 100 lbs. (45.4 kg)
 2-Propanol (CAS# 67-63-0) 100 lbs. (45.4 kg)
 metilciclohexano (CAS# 108-87-2) 100 lbs. (45.4 kg)
 Octano (CAS# 111-65-9) 100 lbs. (45.4 kg)

Propuesta de California 65: Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

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): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 04/04/2018

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.