



Número de Revisión: 007.0

Fecha de edición: 12/11/2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	LOCTITE SF 736 PRIMERS FOR AN known as 736 Primer Locquic® Primer NF	Número de IDH:	135537
Tipo de producto:	Acelerador	Número de artículo:	73656
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

PELIGRO: CONTENIDO BAJO PRESIÓN.
 AEROSOL INFLAMABLE.
 PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
 PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
 PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.
 SE SOSPECHA QUE PROVOCA DEFECTOS GENÉTICOS.
 PUEDE PROVOCAR CÁNCER.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
AEROSOL INFLAMABLE.	2
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	2
CARCINOGENICIDAD	1B
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. 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. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.

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 hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: 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. Protéjase 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*
Trichloroethylene	79-01-6	80 - 90
2-Propanol	67-63-0	5 - 10
Dióxido de carbono	124-38-9	1 - 5
Butiraldehído/mono-butilamina condensada	68411-19-8	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

Inhalación:

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

Contacto de la piel:

Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. Lavar ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica.

Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

Ingestión:

No provocar vómitos. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si está consciente, beber mucha agua. 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. 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.
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. Cloruro de hidrógeno. Fosgeno. Vapores orgánicos irritantes. Cloruros tóxicos.

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. Utilice equipo de protección personal apropiado. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use el equipo de protección apropiado durante la limpieza. 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:	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.
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
Trichloroethylene	10 ppm TWA 25 ppm STEL	100 ppm TWA 200 ppm Ceiling 300 ppm MAX. CONC 5 minutos en cualquier 2 horas	Ninguno	Ninguno
2-Propanol	200 ppm TWA 400 ppm STEL	400 ppm (980 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Dióxido de carbono	5,000 ppm TWA 30,000 ppm STEL	5,000 ppm (9,000 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Butiraldehído/mono-butilamina condensada	Ninguno	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. Se recomiendan guantes resistentes a solventes de materiales como el Viton, Poli (alcohol vinílico) o equivalentes Guantes con pantalla de plata.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Aerosol
Color:	Ambar
Olor:	Picante
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	100 mm/Hg (21 °C (69.8 °F)) Aproximadamente
Punto / zona de ebullición:	77 - 82 °C (170.6 - 179.6 °F)
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	1.3 a 26.6 °C (79.88 °F)
Densidad de Vapour:	4.5 Aproximadamente
Punto de inflamación:	76 °C (168.8 °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:	Ligero
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	95.6 %; 1,243 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:	Nada en condiciones normales de proceso. La polimerización puede producirse a alta temperatura o en presencia de materiales incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono. Fosgeno. Cloruro de hidrógeno. Vapores orgánicos irritantes. Cloruros tóxicos.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante energético. Bases. Metales. Agentes reductores. Álcalis fuertes. Caústicos.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	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

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede causar mareos, incoordinación, dolor de cabeza, náuseas y vómitos. La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio.
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Trichloroethylene	LD50 Oral (Rata) = 4,920 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 2,443 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 2,402 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 12000 ppm	Del comportamiento, Cardíaco, Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Hígado, Cierta evidencia de carcinogenicidad
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	Alérgico, Sistema nervioso central, Irritante
Dióxido de carbono	Ninguno	Sistema nervioso central
Butiraldehído/mono-butilamina condensada	Ninguno	Sin registros

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Trichloroethylene	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	No
2-Propanol	No	No	No
Dióxido de carbono	No	No	No
Butiraldehído/mono-butilamina condensada	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:	Este producto contiene un componente o componentes identificados como peligrosos bajo 40CFR 261.24 D040: Trichloroethylene

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, que contengan sustancias de la División 6.1, Grupo de Embalaje III
Clase o división de peligro:	2.1 (6.1)
Número de identificación:	UN 1950
Grupo de embalaje:	Ninguno

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte:	AEROSOLS (Trichloroethylene)
Clase o división de peligro:	2.1 (6.1)
Número de identificación:	UN 1950
Grupo de embalaje:	Ninguno
Excepciones:	Cantidades limitadas (No más de 120 ml).

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:	Trichloroethylene (CAS# 79-01-6).
Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:	Ninguno pasa los requisitos mínimos.
Sección 311/312 de CERCLA/SARA:	Salud Inmediata, Salud Retrasada
CERCLA/SARA Section 313:	Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 de la Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (Ley de Planificación de Emergencia y del Derecho de Saber de la Comunidad) de 1986 (40 CFR 372), Trichloroethylene (CAS# 79-01-6).
CERCLA Cantidad reportable:	Trichloroethylene (CAS# 79-01-6) 100 lbs. (45.4 kg) 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. 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): 2, 14

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 12/11/2017

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.