



Número de Revisión: 001.0

Fecha de edición: 03/27/2019

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	LOCTITE LIMP PRESUR DE INYEC 35	Número de IDH:	833655
Tipo de Producto/Us:	Limpiador con base de disolvente	Número de artículo:	40912
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Mexico
Denominación de la empresa:	Datos del contacto:		
Henkel Capital S.A. de C.V.	Teléfono: +52 (55) 33003000		
Boulevard Magnocentro 8 – P2	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.
 H302+H332 - NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN O INHALACIÓN.
 H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
 H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
 H336 - PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.
 H361 - SE SOSPECHA QUE PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD O DAÑAR EL FETO.
 H370 - PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS.
 H373 - PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
AEROSOL INFLAMABLE.	1
TOXICIDAD AGUDA ORAL	4
TOXICIDAD AGUDA INHALACIÓN	4
IRRITACIÓN CUTÁNEA	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	2
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	1
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	2

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	<p>P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.</p> <p>P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.</p> <p>P210 - Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar.</p> <p>P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.</p> <p>P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.</p> <p>P260 - No respire el producto atomizado o rociado.</p> <p>P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.</p> <p>P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.</p> <p>P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.</p>
Respuesta:	<p>P301+P312+P330 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>P307+P311 - Si hubo exposición: Llame al centro de intoxicaciones o al médico.</p> <p>P332+P313 - Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica.</p> <p>P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.</p> <p>P362 - Quitar las prendas contaminadas.</p>
Almacenamiento:	<p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P405 - Guardar bajo llave.</p>
Eliminación:	<p>P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.</p> <p>P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.</p>

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*
Toluene	108-88-3	1294	30 - 60
Alcohol de diacetona	123-42-2		10 - 30
2-Butoxyethanol	111-76-2	2810	10 - 30
Acetato de etilo	141-78-6	1173	10 - 30
Metanol	67-56-1	1230	10 - 30
Nitrógeno	7727-37-9		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

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. Obtenga atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla. Límpiense bien el calzado antes de volverse a usar.

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 inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. 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:	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	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, 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.

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. Evacúe y ventile la zona de derrame; haga un cerco para aislar el derrame y evitar que penetre en el sistema de agua; póngase un equipoprotector completo 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:	Asegúrese una ventilación apropiada. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Manténgase el recipiente cerrado. Tome en referencia la sección 8.
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.

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
Toluene	20 ppm TWA	200 ppm TWA 300 ppm Ceiling 500 ppm MAX. CONC 10 minutos	Ninguno	Ninguno
Alcohol de diacetona	50 ppm TWA	50 ppm (240 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
2-Butoxyethanol	20 ppm TWA	50 ppm (240 mg/m3) PEL (PIEL)	Ninguno	Ninguno
Acetato de etilo	400 ppm TWA	400 ppm (1,400 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Metanol	200 ppm TWA (PIEL) 250 ppm STEL	200 ppm (260 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Nitrógeno	<** Phrase language not available: [ES] HENK1 - ARI015000007756 **> (Asfixiante simple)	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 un respirador, aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH), si existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición establecidos.

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:

Úsense guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Disolvente, transparente
Color:	transparente
Olor:	Disolvente
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	No aplicable
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	0.875
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	4 - 8 °C (39.2 - 46.4 °F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	No disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	No disponible

Viscosidad: No disponible
Temperatura de descomposición: No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Reactividad: No disponible

Reacciones peligrosas: Ninguno/a en condiciones normales de proceso.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores irritantes.

Productos incompatibles: Agentes oxidante energético. Ácidos y bases fuertes.

Condiciones a evitar: Temperaturas elevadas. 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. Peligroso si es inhalado
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	Nocivo en caso de ingestión.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Toluene	LD50 Oral (Rata) = 2.6 g/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 12,124 mg/kg	Del comportamiento, Cardíaco, Sistema nervioso central, Del desarrollo, Oído, Irritante
Alcohol de diacetona	LD50 Oral (Rata) = 4.0 g/kg	Sangre, Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Hígado
2-Butoxyethanol	LD50 Oral (Rata) = 560 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 1.2 g/kg LD50 Oral (Conejo) = 0.32 g/kg LD50 Oral (Rata) = 1.48 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 1,519 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 400 mg/kg	Sangre, Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Hígado
Acetato de etilo	LD50 Oral (Rata) = 5.6 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 0.44 g/kg	Sangre, Sistema nervioso central, Irritante
Metanol	LD50 Oral (Rata) = 5,628 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 7,300 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 14.4 g/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 15,800 mg/kg	Ojos, Irritante, Metabólico, Sistema nervioso
Nitrógeno	Ninguno	Ningún órgano blanco

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Toluene	No	No	No
Alcohol de diacetona	No	No	No
2-Butoxyethanol	No	No	No
Acetato de etilo	No	No	No
Metanol	No	No	No
Nitrógeno	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.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte:	AEROSOLES
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

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

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

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios
Fecha de edición: 03/27/2019

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.