



Hoja de Datos de Seguridad

LOCTITE SF 7452 known as LOCTITE 7452

página 1 de 9
N° HDS: 153559
Número de revisión: 30.05.2017
Fecha de emisión: 09.10.2020
Versión vigente: 1.1

1. Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto

LOCTITE SF 7452 known as LOCTITE 7452

Recomendaciones y restricciones de uso

Uso previsto:

Imprimación para la goma de los vidrios preformados con goma, con disolvente

Información del proveedor

Henkel Argentina S.A.
Nicolás Avellaneda 1357
B1642EYA San Isidro – Buenos Aires

Argentina

ua-productsafety.la@henkel.com

Número telefónico de emergencia

(54 11) 4-001-0100

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema de clasificación adoptado: GHS 4ª edición

Líquidos inflamables

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única

Categoría 2

Categoría 2A

Categoría 3

Elementos de las etiquetas del GHS

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicación de peligro:

H225 Líquidos y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejo de prudencia: Prevención	P210 Mantener alejado del calor, de chispas, de llamas al descubierto y de superficies calientes. No fumar. P261 Evitar respirar nieblas y/o vapores. P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos.
Consejo de prudencia: Respuesta	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. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico si la persona se encuentra mal.
Consejo de prudencia: Eliminación	P501 Eliminar el contenido y/o recipiente según las reglamentaciones locales.

3. Composición e información de los componentes

Mezcla

Ingredientes que contribuyen al peligro

Ingredientes peligrosos N° CAS	contenido	Clasificación
Acetona 67-64-1	80- 99 %	Líquidos inflamables 2 H225 Irritación ocular 2 H319 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Información adicional".
Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

Contacto dérmico:

Lavar con agua corriente y jabón.
Consultar con un médico.

Contacto ocular:

Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.

Ingestión:

No provocar vómitos.
Lavado de la cavidad bucal. No beber.
Si ocurre vómito de forma natural, mantenga libres las vías respiratorias.
Consultar con un médico.

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

En caso de contacto con los ojos: de moderada a fuerte irritación de los ojos (enrojecimiento, inflamación, quemadura, lagrimeo).

Los vapores pueden causar somnolencia y sopor.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Evite el contacto con el producto mientras socorre a la víctima.

Si es necesario, el tratamiento sintomático debe incluir medidas de apoyo para corregir trastornos electrolíticos y metabólicos, y la insuficiencia respiratoria.

En caso de contacto con el producto no frote el área afectada.

5. Medidas contra incendios**Medios específicos de extinción****Extintor apropiado:**

Dióxido de carbono, espuma, polvo

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Los chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO₂).

No exponer a la acción directa del calor.

En caso de incendio, mantenga los contenedores refrigerados con agua pulverizada.

Equipamiento especial de protección requerido para los bomberos y medidas de protección

Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración.

6. Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales para el personal que no hace parte del servicio de emergencia**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire.

Precauciones personales para el equipo de emergencia

Use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire.

Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto.

Precauciones ambientales

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Métodos y material de contención y para la limpieza

En caso de pequeños derrames, enjuagar con toalla de papel y desecharla en recipiente adecuado.

DERRAMES GRANDES:

Adsorber el producto restante con arena seca, tierra, vermiculita u otro material inerte. Coloque el material adsorbido en contenedores apropiados y retirarlos a un lugar seguro donde pueden ser almacenados hasta la eliminación.

Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura**

Se deben extraer los vapores para evitar inhalarlos

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Usar el equipo de protección personal.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Evitar fuego abierto y fuentes de ignición.

Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.

Proteger del calor y de la luz solar directa.

Temperaturas entre - 20 °C y + 50 °C

8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
Argentina

Ingredientes peligrosos	ppm	mg/m ³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Observación
ACETONA 67-64-1	500		Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo		AR OEL
ACETONA 67-64-1	750		Concentración máxima permisible para cortos períodos de tiempo		AR OEL

Bases reguladoras:

Resolución SRT 295 de 2003 y su modificaciones correspondientes

ACGIH:: US. ACGIH Treshold limit values (complementación)

Índice de exposición biológica:

ninguno

Bases reguladoras:

Resolución SRT 295 de 2003 y su modificaciones correspondientes

ACGIH BEI: Indicadores biológicos ACGIH (complementación)

Controles de la exposición:

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición:

Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria:

Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos

Protección de las manos:

Use guantes de protección

Protección ocular/cara:

Llevar gafas protectoras.

Peligros térmicos:

No hay peligros térmicos.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia del producto químico

Líquido

Líquido

incolore

Olor

Acetona

Umbral del olor

No disponible

pH

No disponible

Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición

57 °C (134.6 °F)

Punto de inflamación

-17 °C (1.4 °F); Vaso cerrado de Tagliabue.

Temperatura de descomposición

No disponible

Presión de vapor

185 mm/Hg

(20 °C (68 °F))

Densidad y densidad relativa

0,79 g/cm³

Viscosidad	No disponible
Viscosidad (cinemática)	No disponible
Solubilidades (Disolvente: Agua)	Soluble
Punto de fusión y punto de congelación	No disponible
Inflamabilidad	No aplicable
Temperatura de autoignición	No disponible
Límites superior e inferior de inflamabilidad o límites de explosividad	2,8 % (V) 12,8 % (V)
inferior	
superior	
Coefficiente de partición en n-octanol/agua	No disponible
Velocidad de evaporación	1,9 (Éter = 1)
Densidad del vapor	Más pesado que el aire

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Reacción con ácidos fuertes.
Reacciona con oxidantes fuertes.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocidas.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

Materiales incompatibles

Ácidos.
Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

Vapores orgánicos irritantes.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetona 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		Rata	no especificado

Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetona 67-64-1	LC50	76 mg/l	inhalación	4 h	Rata	no especificado

Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetona 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		Conejo	Test de Draize

Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetona 67-64-1	no irritante		Conejillo de indias	no especificado

Daño o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetona 67-64-1	irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Acetona 67-64-1	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	no especificado

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Acetona 67-64-1	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	sen		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Acetona 67-64-1	negativo	oral: agua potable		ratón	no especificado

Carcinogenicidad:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Especies	Sexo	Tiempo de exposición Frecuencia de tratamiento	Ruta de aplicación	Método
Acetona 67-64-1	no cancerígeno	ratón	hembra	424 d 3 times per week	Dérmico	no especificado

Toxicidad para la reproducción:

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No disponible

Peligro de aspiración:

No disponible

12. Información ecotoxicológica**Ecotoxicidad**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetona 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	peces	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acetona 67-64-1	EC50	8.800 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acetona 67-64-1	NOEC	530 mg/l	algas	8 Días	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Acetona 67-64-1	EC10	1.000 mg/l	Bacteria	30 minuto	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Acetona 67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	crónico Daphnia	28 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Persistencia y degradabilidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Acetona 67-64-1	desintegración biológica fácil	aerobio	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

Potencial de bioacumulación

No hay datos.

Movilidad en el suelo

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Acetona 67-64-1	-0,24					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

Otros efectos adversos

No hay datos.

13. Consideraciones de disposición final

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de disposición final del producto:

Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

Métodos de disposición final de los embalajes y envases contaminados

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

14. Información de transporte**Número ONU**

ADR	1090
RES. ST 195/97.	1090
RID	1090
ADN	1090
IMDG	1090
IATA	1090

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	ACETONA (Solucion)
RES. ST 195/97.	ACETONA (Solucion)
RID	ACETONA (Solucion)
ADN	ACETONA (Solucion)
IMDG	ACETONE (Solucion)
IATA	Acetona (Solucion)

Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	3
	3
RES. ST 195/97.	3
	3
RID	3
	3
ADN	3
	3
IMDG	3
	3
IATA	3
	3

Grupo de embalaje

ADR	II
RES. ST 195/97.	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

Peligros para el medio ambiente

ADR	no aplicable
RES. ST 195/97.	no aplicable
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

N° caracterización del peligro

ADR	33
RES. ST 195/97.	33
RID	33

15. Información regulatoria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

NORMA IRAM 41400:2013 Productos químicos - Hoja de datos de seguridad.

Ley N° 19.587 y Decreto N° 351 de fecha 5 de febrero de 1979. (Publicada en el Boletín Oficial de la Nación el 22 de mayo de 1979)

Resolución 295/2003 de fecha 10 de noviembre 2003 (Publicada en el Boletín Oficial de la Nación el 21 de Noviembre de 2003).

ABNT NBR 7.500

ABNT NBR 14.725

Resolución ANTT n° 5232, de 16 de diciembre de 2016.

Orden ministerial n° 229, de 24 de mayo de 2011 – Cambia la Norma Reglamentaria n° 26.

Decreto Federal n° 7.404, de 23 de diciembre de 2010.

Ley Federal n° 12.305, de 02 de agosto de 2010

16. Información adicional

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Otra información:

Esta SDS fue elaborada basada en nuestros conocimientos actuales sobre el manejo adecuado del producto en condiciones normales de uso, de acuerdo con la aplicación especificada en el envase. Cualquier otro uso del producto que afecte a su combinación con otros materiales, así como las formas de utilizar varios de los mencionados, son responsabilidad del usuario. La advertencia es que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros para el usuario. En el lugar de trabajo la empresa usuaria debe promover la formación de sus empleados y contratistas sobre los posibles riesgos derivados de la exposición al producto químico.

Abreviaturas:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADNR: Reglamento para el Transporte de Mercancías Peligrosas en el Rin .

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera .

ANTT - Transporte Nacional de Brasil por la Agencia Vial.

BCF - Factor de Bioconcentración

BEI - Índices de Exposición Biológica

CAS: Servicio de Resúmenes de Productos Químicos

SGA - (GHS): Sistema Globalmente Armonizado

IATA- DGR : Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentación de Mercancías Peligrosas

IBMP - Índices Máximo de Exposición Biológica

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

LC 50: Concentración Letal 50%

LD 50: Dosis Letal 50%

OCDE : Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

RID: Regla Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril

STEL - Límite de Exposición a largo plazo

TLV - Valor Límite Umbral

TWA - Tiempo promedio ponderado