



HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1 de 10

LOCTITE SF AUTO 100

V001.1

Nº FDS : 528749

Revisión: 04.01.2021

Fecha de impresión: 14.01.2022

1. Identificación del producto

Nombre del producto

LOCTITE SF AUTO 100

Recomendaciones y restricciones de uso

Uso previsto:

Limpiador con base de disolvente

Información del proveedor

Henkel Costa Rica Ltda.

Juan Santa María

20109 Alajuela, Costa Rica

Costa Rica

Teléfono: +50 6 4 037-4900

ua-productsafety.la@henkel.com

Número telefónico de emergencia

Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / +54 11 4552-8747

Brazil: Henkel Ltda.: 0800 704 2334

Chile: Cituc Química: +56 2 2 247 3600 Cituc Intoxicación: +56 2 2 635 3800

Colombia: CISPROQUIM: 01 8000 916012

Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicaciones (506) 2223-1028

Peru: CETOX: +51 1 273-2318 / +51 999-012-933

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema de clasificación adoptado: Sistema Globalmente Armonizado –SGA

Aerosol inflamable	Categoría 1
Peligro por aspiración	Categoría 1
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única	Categoría 3
Determinados órganos: Irritación de las vías respiratorias	
Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición repetida	Categoría 2
Determinados órganos: sistema nervioso central	
Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo	Categoría 2
Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo	Categoría 2

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia**Pictograma de peligro:****Palabra de advertencia:**

Peligro

Indicación de peligro:

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Contiene gas a presión; puede reventar si se calienta.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H320 Provoca irritación ocular.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejo de prudencia:
Prevención**

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P260 No respirar nieblas y/o aerosoles.
P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

**Consejo de prudencia:
Intervención**

P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

**Consejo de prudencia:
Almacenamiento**

P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Ingredientes que contribuyen al peligro

Ingredientes peligrosos N° CAS	contenido	Clasificación
n-hexano 110-54-3	20- 25 %	Líquidos inflamables 2 H225 Tóxico para la reproducción 2 H361f Peligro por aspiración 1 H304 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas 2 H373 Irritación cutánea 2 H315 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 2 H411
DIPENTENO 5989-27-5	5- 10 %	Líquidos inflamables 3 H226 Irritación cutánea 2 H315 Peligro por aspiración 1 H304 Sensibilizante cutáneo 1 H317 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 1 H410 Peligros agudos para el medio ambiente acuático 1 H400
butanona 78-93-3	20- 25 %	Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336 Irritación ocular 2 H319 Líquidos inflamables 2 H225
Propano 74-98-6	30- 40 %	Gases inflamables 1 H220 Gases a presión H280
Destilados (petroleo), fracción ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	5- 10 %	Peligro por aspiración 1 H304 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 2 H411

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

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Muévase al aire fresco.
 En caso de malestar acudir a un médico.

Contacto dérmico:

Lavar bajo agua corriente, acudir al médico.
 Quitar ropas contaminadas.

Contacto ocular:

Lavar bajo agua corriente, acudir al médico.

Ingestión:

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

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes

Tras el contacto con los ojos:

Puede causar irritación.

Tras el contacto con la piel:

Puede causar irritación.

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.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción**Extintor apropiado:**

- Dióxido de carbono.
- Espuma
- Producto químico seco.

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 pueden desprenderse gases tóxicos.

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

- Usar equipo protector.
- Usar equipo de respiración adecuado a las condiciones ambientales del aire.

6. Medidas que deben tomarse 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**

- Las personas que no sean parte del servicio de emergencia deben mantenerse alejadas.

Precauciones personales para el equipo de emergencia

- Asegurar suficiente ventilación.
- No tocar el material derramado.
- Usar equipo protector.

Precauciones ambientales

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

Métodos y material de contención y para la limpieza

- 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.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación.
 Usar equipo protector.
 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
 Quitarse la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas de alimentación.
 Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en lugar seco y fresco.
 Temperaturas entre + 5 °C y + 35 °C
 Almacenar a temperaturas por debajo de 120°F (50°C).

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
Perú

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m ³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
hexano 110-54-3 [HEXANO, N-HEXANO]	50	176	Media Ponderada en el Tiempo (TWA)		PE OEL
butanona 78-93-3 [METILETILCETONA]	200	590	Media Ponderada en el Tiempo (TWA)		PE OEL
butanona 78-93-3 [METILETILCETONA]	300	885	Exposición de corta duración : (STEL)		PE OEL
propano licuado 74-98-6 [PROPANO]				Incluido en el reglamento pero sin valores de datos. Véase el reglamento para más detalles.	PE OEL

Bases reguladoras:

Peru. OELs. Decreto Supremo 015-2005-SA (Reglamento sobre Valores Límites Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo)

Índice de exposición biológica:

Ninguno

Controles de la exposición:

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición:
 Asegurar suficiente ventilación.

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria:

Máscara con filtro pueden ser necesarios para vapores orgánicos si la ventilación no es la adecuada.

Protección de las manos:

Guantes de protección de PVC.

Protección ocular/cara:
 Llevar gafas protectoras.

Protección de la piel y el cuerpo:
 Ropa de protección adecuada

Peligros térmicos:
 No hay peligros térmicos.

9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Apariencia del producto químico	aerosol líquido
Olor	Incoloro cítrico
Umbral del olor	No disponible
pH	No disponible
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	-60 °C (-76 °F)
Temperatura de descomposición	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad y densidad relativa	No disponible
Viscosidad	No disponible
Viscosidad (cinemática)	No disponible
Solubilidades	No disponible
Punto de fusión y punto de congelación	No disponible
Inflamabilidad	Fácilmente inflamable.
Temperatura de autoignición	No disponible
Límites superior e inferior de inflamabilidad o límites de explosividad	No disponible
Coefficiente de partición en n-octanol/agua	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Densidad del vapor	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con oxidantes fuertes productos químicos (cloratos, peróxidos, ácidos y otros).

Condiciones que deben evitarse

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
 Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto.

Materiales incompatibles

No son conocidos.

Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio desprendimiento de monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂).
 Gases tóxicos e irritantes.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

No disponible

Toxicidad inhalativa aguda:

No disponible

Toxicidad dermal aguda:

No disponible

Corrosión o irritación cutáneas:

No disponible

Lesiones o irritación ocular graves:

No disponible

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No disponible

Mutagenicidad en células germinales:

No disponible

Carcinogenicidad:

No disponible

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

No hay datos.

Persistencia y degradabilidad

No hay datos.

Potencial de bioacumulación

No hay datos.

Movilidad en el suelo

No hay datos.

Otros efectos adversos

No hay datos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos**Métodos para el tratamiento de residuos**

Métodos de disposición final del producto:

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

Evacuación del envase sucio:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

No reutilice los embalajes.

14. Información relativa al transporte**Número ONU**

TERRESTRE*	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

TERRESTRE*	AEROSOLES
RID	AEROSOLES
ADN	AEROSOLES
IMDG	AEROSOLS (limonene,Hexane)
IATA	Aerosoles, inflamables

Clase(s) de peligro para el transporte

TERRESTRE*	2
	2.1
RID	2
	2.1
ADN	2
	2.1
IMDG	2.1
	2.1
IATA	2.1
	2.1

Grupo de embalaje

TERRESTRE*	
RID	
ADN	
IMDG	
IATA	

Peligros para el medio ambiente

TERRESTRE*	Peligroso para medio ambiente
RID	Peligroso para medio ambiente
ADN	Peligroso para medio ambiente
IMDG	Peligroso para medio ambiente
IATA	no aplicable

N° caracterización del peligro

TERRESTRE*	
RID	23

*Legislaciones mencionadas en la sección 15.

15. Información sobre la regulación**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Informaciones generales (Peru):

PE: Directiva N° 002/2011 - SUTRAN
Decreto Supremo N° 021-2008 - MTC

16. Otras informaciones

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:

- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361f Se sospecha que perjudica la fertilidad.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Otra información:

Esta Hoja/Ficha de Datos de Seguridad ha sido generada con base en la legislación o normativa local vigente. No se otorga ninguna garantía o representación de ningún tipo con respecto a las leyes sustantivas o de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajuste a la legislación sustantiva, de exportación u otra ley de cualquier otra jurisdicción antes de la exportación. Comuníquese con la Oficina de Seguridad de Producto y Asuntos Regulatorios de Henkel para obtener asistencia adicional.

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 .
- BCF - Factor de Bioconcentración
- BEI - Índices de Exposición Biológica
- CAS: Servicio de Resúmenes de Productos Químicos
- SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS - Globally Harmonized System)
- 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%
- NOAEL - No Observado a Nivel de Efecto Adverso
- 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

Señal de seguridad

