



Hoja de Datos de Seguridad

LOCTITE LB 8608 known as Super Lub

página 1 de 9
N° HDS: 337675
Número de revisión: 29.11.2018
Fecha de emisión: 18.01.2021
Versión vigente: 1.6

1. Identificación del producto

Nombre del producto

LOCTITE LB 8608 known as Super Lub

Recomendaciones y restricciones de uso

Uso previsto:
Lubricante

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

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 1 273-2338 / +51 999-012-933
Peru: (511) 612-9600

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla**Sistema de clasificación adoptado: GHS**

aerosol	Categoría 1
Toxicidad aguda	Categoría 4
Vía de exposición: Inhalación	
Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única	Categoría 3
Peligro por aspiración	Categoría 2
Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo	Categoría 2

Elementos de las etiquetas del GHS**Pictograma de peligro:**

Palabra de advertencia:	Peligro
Indicación de peligro:	H222 Aerosol extremadamente inflamable. H229 Contiene gas a presión; puede reventar si se calienta. H305 Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H332 Nocivo si se inhala. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
Consejo de prudencia: Prevención	P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P261 Evitar respirar aerosoles. P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 No dispersar en el medio ambiente.
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
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	>= 35- < 40 %	Gases inflamables 1 H220 Gases a presión
destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación 64741-44-2	>= 25- <= 30 %	Dérmica Peligro por aspiración 1; Oral H304
Propano 74-98-6	>= 10- < 15 %	Gases inflamables 1 H220 Gases a presión

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.
Consultar con un médico.

Contacto dérmico:

Lavar bajo agua corriente, acudir al médico.

Contacto ocular:

Enjuague inmediatamente los ojos con chorro de agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
Busque atención médica inmediatamente.

Ingestión:

No provocar vómitos.
Lavado de la cavidad bucal. No beber.
Solicitar asistencia médica inmediata y mostrar el embalaje o la etiqueta

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes

Irrita las vías respiratorias.

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.

Trátese según los síntomas y con medidas de soporte.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios específicos 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.

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

En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular.

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**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto.

Evite la exposición al producto.

Precauciones personales para el equipo de emergencia

Asegurar suficiente ventilación.

Usar equipo protector.

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

Asegurar suficiente ventilación.

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.

Descharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

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

Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventiladas.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Usar equipo protector.

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

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenar en los bidones originales cerrados.
- Almacenar a temperatura ambiente.
- Almacenar en lugar seco y fresco.
- Almacenar en los envases originales a una temperatura entre 8 - 28°C.
- No almacenar conjuntamente con ácidos fuertes.
- No almacenar conjuntamente con bases fuertes o materias altamente alcalinas.
- No almacenar junto con oxidantes.

8. Controles de exposición/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
ACEITE MINERAL, NIEBLAS 64741-89-5		5	Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo		AR OEL
ACEITE MINERAL, NIEBLAS 64741-89-5		10	Concentración máxima permisible para cortos períodos de tiempo		AR OEL
BUTANO 106-97-8	800		Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo		AR OEL
PROPANO 74-98-6	2.500		Concentración máxima permisible ponderada en el 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 suficiente ventilación.

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria:

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

Protección de las manos:

guantes de proteccion adecuados

Protección ocular/cara:

Llevar gafas protectoras.

Protección de la piel y el cuerpo:

Ropa de protección que cubra los brazos y las piernas.

Peligros térmicos:

No hay peligros térmicos.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia del producto químico	Líquido, aerosol
Olor	Característico
Umbral del olor	No disponible
pH	No disponible
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición	> 220 °C (> 428 °F)
Punto de inflamación	-60 °C (-76 °F); Certificate of Supplier
Temperatura de descomposición	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad y densidad relativa	0,84 g/cm ³
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

No hay datos.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocidas.

Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto.

Materiales incompatibles

Ácidos.
Agentes oxidantes.
Clorados.
Peróxidos.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono
óxidos de nitrógeno

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

No disponible

Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	LC50	274200 ppm	inhalación	4 h	Rata	no especificado
Propano 74-98-6	LC50	> 800000 ppm		15 minuto	Rata	no especificado

Toxicidad dermal aguda:

No disponible

Corrosión o irritación cutáneas:

No disponible

Daño o irritación ocular graves:

No disponible

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No disponible

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	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)
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	negativo			Drosophila melanogaster	no especificado
Propano 74-98-6	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)
Propano 74-98-6	negativo			Drosophila melanogaster	no especificado

Carcinogenicidad:

No disponible

Toxicidad para la reproducción:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado / clasificación	Especies	Tiempo de exposición	Especies	Método
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	< ** Phrase does not exist: IRSBV - SBV00000002677 ** > 21,4 mg/INOEL F1 21,4 mg/l			Rata	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	LC50	27,98 mg/l	peces	96 h		no especificado
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	EC50	14,22 mg/l	Daphnia	48 h		no especificado
butano (< 0.1 % butadieno) 106-97-8	EC50	7,71 mg/l	algas	96 h		no especificado

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.

Métodos de disposición final de los embalajes y envases contaminados

Después de asegurarse de que el contenedor está vacío, no hay gas residual, enviar para el reciclaje. No perforar ni quemar los envases vacíos.

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

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

ADR	1950
RES. ST 195/97.	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	AEROSOLES
RES. ST 195/97.	AEROSOLES
RID	AEROSOLES
ADN	AEROSOLES
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosoles, inflamables

Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	2
	2.1
RES. ST 195/97.	2
	2.1
RID	2
	2.1
ADN	2
	2.1
IMDG	2.1
	2.1
IATA	2.1
	2.1

Grupo de embalaje

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

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	
RES. ST 195/97.	
RID	23

15. Información sobre la regulación

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

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto (Argentina)::

Informaciones generales (AR):	Resolución S.R.T. 155/2016 de fecha 26 de abril 2016. Resolución S.R.T. 3359/2015 de fecha 29 de septiembre 2015. Resolución S.R.T. 801/2015 de fecha 10 de abril 2015. Resolución 295/2003 de fecha 10 de noviembre 2003 (Publicada en el Boletín Oficial de la Nación el 21 de Noviembre de 2003). Resolución ST N° 195/97 de fecha 29 de julio de 1997. 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).
-------------------------------	---

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.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Otra información:

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido generada con base en la Resolución SRT No. 801/2015 de Argentina y provee información de acuerdo con la Superintendencia de Riesgos de Trabajo (SRT). 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
- 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%
- 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