



## Hoja de Datos de Seguridad

LOCTITE LB 8608 300ML

página 1 de 10  
N° HDS: 667918  
Número de revisión: 21.10.2019  
Fecha de emisión: 06.08.2021  
Versión vigente:1.1

### 1. Identificación del producto

**Nombre del producto**

LOCTITE LB 8608 300ML

**Recomendaciones y restricciones de uso**

Uso previsto:

Lubricant / lubricating oil

**Información del proveedor**

AR Adhesives

Argentina Adhesives

NICOLÁS AVELLANEDA 1357 1642

B1642EYA 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 1 273-2318 / +51 999-012-933

### 2. Identificación del peligro o peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Sistema de clasificación adoptado: GHS**

Aerosol inflamable

Peligro por aspiración

Corrosión/irritación cutánea

Carcinogenicidad

Mutagenicidad en células germinales

Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo

Categoría 2

Categoría 2

Categoría 2

Categoría 1A

Categoría 1B

Categoría 3

**Elementos de las etiquetas del GHS**

**Pictograma de peligro:**



<b>Palabra de advertencia:</b>	Peligro
<b>Indicación de peligro:</b>	H223 Aerosol 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. H315 Provoca irritación cutánea. H340 Puede provocar defectos genéticos. H350 Puede provocar cáncer. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejo de prudencia: Prevención</b>	P201 Procurarse las instrucciones antes del uso. P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P280 Usar guantes y ropa de protección.
<b>Consejo de prudencia: Respuesta</b>	P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
<b>Consejo de prudencia: Eliminación</b>	P501 Eliminar el contenido y/o recipiente según las reglamentaciones locales.

### 3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla

#### Ingredientes que contribuyen al peligro

Ingredientes peligrosos N° CAS	contenido	Clasificación
hidrocarburos, C4 87741-01-3	> 35- 45 %	Gases a presión  Gases inflamables 1 H220
destilados (petróleo), fracción intermedia de primera destilación 64741-44-2	35- 45 %	Dérmica  Peligro por aspiración 1; Oral H304
Hidrocarburos, C3 68606-26-8	5- 15 %	Gases a presión  Gases inflamables 1 H220 Carcinogenicidad 1A H350 Mutagenicidad en células germinales 1B H340
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8	1- 5 %	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:

Si se inhalan vapores: aire fresco.

Contacto dérmico:

En caso de irritación cutánea: Lavar con agua corriente y jabón.

Contacto ocular:

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

**Ingestión:**

- No induzca el vomito.
- Lavado de la cavidad bucal.
- Consultar con un médico.

**Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes**

- Puede causar irritación cutánea leve.

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

- Tratamiento sintomático.

## 5. Medidas de lucha 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 (CO<sub>2</sub>).
- Vapores tóxicos e irritantes.

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

- Usar equipo protector.

## 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**

- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Proveer ventilación adecuada.

**Precauciones ambientales**

- No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

**Métodos y material de contención y para la limpieza**

- Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín).

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura**

- Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo.
- Usar equipo protector.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- Temperaturas entre + 5 °C y + 35 °C

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de Exposición Ocupacional

No contiene componentes con valores límites de exposición profesional disponible.

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:

En caso de derrames grandes, donde la exposición es grande, se recomienda el uso de máscara de protección respiratoria con filtro contra los vapores y nieblas.

Protección de las manos:

Use guantes de protección

Protección ocular/cara:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Protección de la piel y el cuerpo:

Ropa de protección adecuada.

Peligros térmicos:

Use guantes resistentes al calor.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia del producto químico	No disponible
Olor	No disponible
Umbral del olor	No disponible
pH	No disponible
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullicion	No disponible
Punto de inflamación	No aplicable
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	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

Cloruros.  
Agentes oxidantes.  
Cloro  
Compuestos nitrogenados

### Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con oxidantes fuertes productos químicos.

### Condiciones que deben evitarse

Evitar calentamiento.

### Materiales incompatibles

Cloruros.  
Peróxidos.  
Oxidantes fuertes y álcalis.  
Compuestos nitrogenados

### Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio desprendimiento de monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## 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
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)

#### Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
hidrocarburos, C4 87741-01-3	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	> 9000 ppm	inhalación			Opinión de un experto
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	LC50	> 5,3 mg/l		4 h	Rata	no especificado

**Toxicidad dermal aguda:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Corrosión o irritación cutáneas:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	Ligeramente irritante		Conejo	Opinión de un experto

**Daño o irritación ocular graves:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	no irritante		Conejo	EPA OTS798.4500 (Acute Eye Irritation)

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	no sensibilizante	Prueba de Buehler	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenicidad en células germinales:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio/ Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	negativo	intraperitoneal		Rata	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

**Carcinogenicidad:**

No disponible

**Toxicidad para la reproducción:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado / clasificación	Especies	Tiempo de exposición	Especies	Método
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	>= 494 mg/kgNOAEL F1 >= 494 mg/kg	screening Dérmico		Rata	OECD Guideline 421 (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
hidrocarburos, C4 87741-01-3	LC50	147,54 mg/l	peces	96 h	otro(a)(s):	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	LL50	> 2 - 5 mg/l	peces	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	EL50	8,3 mg/l	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEL	4 mg/l	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	NOEL	0,48 mg/l	crónico Daphnia	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Persistencia y degradabilidad**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
hidrocarburos, C4 87741-01-3	desintegración biológica fácil	aerobio	100 %	otra pauta:
Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerobio	61 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry 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
-----------------------------------	--------	----------------------------------	----------------------	----------	-------------	--------

Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno 64742-47-8	> 4					QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
---	-----	--	--	--	--	---

**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

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

## 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.
- H340 Puede provocar defectos genéticos.
- H350 Puede provocar cáncer.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**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  
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  
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  
IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health (Perigo Imediato à Vida ou à Saúde)  
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  
REACH: Registration, Evaluation, Authorization & Restriction of Chemicals (Reglamento para registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)  
STEL - Límite de Exposición a largo plazo  
TWA - Tiempo promedio ponderado