



## HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1 de 9

Loctite Super Bonder Limpiador

V001.0

Nº FDS : 173206

Revisión: 25.06.2021

Fecha de impresión: 15.03.2022

### 1. Identificación del producto

**Nombre del producto**

Loctite Super Bonder Limpiador

**Recomendaciones y restricciones de uso**

Uso previsto:  
Limpia Pegamento

**Información del proveedor**

Henkel Colombiana S.A.S.  
Zona Industrial de Montevideo Calle 17 68b-97  
Bogotá D.C.

Colombia

Teléfono: +5714238900

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**

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2A

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

Atención

**Indicación de peligro:**

H319 Provoca irritación ocular grave.

<b>Consejo de prudencia:</b>	P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
<b>Prevención</b>	P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos.
<b>Consejo de prudencia:</b>	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.
<b>Respuesta</b>	P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

### 3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla

#### Ingredientes que contribuyen al peligro

Ingredientes peligrosos N° CAS	contenido	Clasificación
Carbonato de propileno 108-32-7	90- 95 %	Irritación ocular 2A H319

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 con agua corriente y jabón.  
 En caso de malestar acudir a un médico.

##### Contacto ocular:

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

##### Ingestión:

No provocar vómitos.  
 Si ocurre vómito de forma natural, mantenga libres las vías respiratorias.  
 Lavado de la cavidad bucal. No beber.  
 En caso de malestar acudir a un médico.

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

OJOS: Irritación, conjuntivitis.

El contacto prologado o repetido puede causar irritación en la piel.

#### 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 de lucha contra incendios

**Medios de extinción****Extintor apropiado:**

Dióxido de carbono.  
Producto químico seco.  
Espuma

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio pueden liberarse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y óxido de nitrógeno (NO<sub>x</sub>).  
En caso de incendio, mantenga los contenedores refrigerados con agua pulverizada.  
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**

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

**Precauciones ambientales**

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

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

En caso de pequeños derrames, enjuagar con toalla de papel y desecharla en recipiente adecuado.  
En caso de grandes derrames, absorber en material absorbente e inerte y desecharlo en recipiente hermético.  
Desechar en un contenedor adecuado para residuos.

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

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.  
Se deben extraer los vapores para evitar inhalarlos.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Usar equipo protector.  
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Quitarse la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas de alimentación.

**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.  
Temperatura de almacenamiento recomendada 0 a 25°C.  
No guardar junto a productos alimenticios

**8. Controles de exposición/protección personal****Parámetros de control**

**Índice de exposición biológica:**

Ninguno

**Controles de la exposición:**

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición:

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria:

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Protección de las manos:

Guantes de látex natural

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	Gel gel incolore hasta amarillento
Olor	Suave
Umbral del olor	No disponible
pH	No aplicable, La mezcla es no soluble (en agua)
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	> 123 °C (> 253.4 °F)
Temperatura de descomposición	No disponible
Presión de vapor (20 °C (68 °F))	0,14 mbar
Densidad y densidad relativa	No disponible
Viscosidad (Haake; Aparato: Haake cone and plate, RV1, C60/1°Ti; 25 °C (77 °F); Gradiente de cizallamiento: 1.000 PORSEG)	100 - 300 mPa*s
Viscosidad (Physica Rheolab)	2,50 - 3,50 Pa*s
Viscosidad (cinemática)	No disponible
Solubilidades (Disolvente: Agua)	Ligero
Solubilidades (Disolvente: Acetona)	parcialmente 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	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

Altas temperaturas.

### Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.  
 Agentes Reductores.

### Productos de descomposición peligrosos

Emanaciones tóxicas.

## 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
Carbonato de propileno 108-32-7	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

#### Toxicidad inhalativa aguda:

No disponible

#### Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato de propileno 108-32-7	LD50	> 3.000 mg/kg	dermal		Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato de propileno 108-32-7	no irritante	24 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

#### Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato de propileno 108-32-7	irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Carbonato de propileno 108-32-7	no sensibilizante	prueba del parche	Persona	Patch Test

**Mutagenicidad en células germinales:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio/ Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato de propileno 108-32-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativo	daños en el ADN y ensayos de reparación, síntesis de ADN no programada en vivo en células de mamíferos	sen		OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
Carbonato de propileno 108-32-7	negativo	intraperitoneal		ratón	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**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

<b>12. Información ecotoxicológica</b>
--

**Ecotoxicidad**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Carbonato de propileno 108-32-7	LC50	5.300 mg/l	peces	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Carbonato de propileno 108-32-7	EC50	> 500 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Carbonato de propileno 108-32-7	EC50	> 900 mg/l	algas	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	900 mg/l	algas	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Carbonato de propileno 108-32-7	EC10	> 10.000 mg/l	Bacteria	17 h		no especificado

**Persistencia y degradabilidad**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método

**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
Carbonato de propileno 108-32-7	-0,41					no especificado

**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:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

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

TERRESTRE\* No es material peligroso para el transporte  
RID No es material peligroso para el transporte  
ADN No es material peligroso para el transporte  
IMDG No es material peligroso para el transporte  
IATA No es material peligroso para el transporte

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

TERRESTRE\* No es material peligroso para el transporte  
RID No es material peligroso para el transporte  
ADN No es material peligroso para el transporte  
IMDG No es material peligroso para el transporte  
IATA No es material peligroso para el transporte

**Clase(s) de peligro para el transporte**

TERRESTRE\* No es material peligroso para el transporte  
RID No es material peligroso para el transporte  
ADN No es material peligroso para el transporte  
IMDG No es material peligroso para el transporte  
IATA No es material peligroso para el transporte

**Grupo de embalaje**

TERRESTRE\* No es material peligroso para el transporte  
RID No es material peligroso para el transporte  
ADN No es material peligroso para el transporte  
IMDG No es material peligroso para el transporte  
IATA No es material peligroso para el transporte

**Peligros para el medio ambiente**

TERRESTRE\* no aplicable  
RID no aplicable  
ADN no aplicable  
IMDG no aplicable  
IATA no aplicable

**N° caracterización del peligro**

TERRESTRE\* No es material peligroso para el transporte  
RID No es material peligroso para el transporte

\*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**

**Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto (América Latina):**

Informaciones generales (Colombia): NTC 4435 (Norma Técnica Colombiana)  
Decreto Número 1496 de 2018

## 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:

H319 Provoca irritación ocular grave.

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:

### 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