



# HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1 de 10

Parte B Loctite Power Epoxy Transp 25g

V001.0

Nº FDS : 815580

Revisión: 20.05.2024

Fecha de impresión: 28.07.2025

## 1. Identificación del producto

### Nombre del producto

Parte B Loctite Power Epoxy Transp 25g

### Recomendaciones y restricciones de uso

Uso previsto:

Endurecedor epoxídico

### Información del proveedor

HENKEL COLOMBIANA S A S

Calle 17 68B - 97

11001 Bogota

Colombia

Teléfono: +57 (1 423) 9000

SDSinfo.Adhesive@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

Toxicidad aguda

Categoría 5

Vía de exposición: Oral

Sensibilización cutánea

Categoría 1

Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo

Categoría 3

Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo

Categoría 3

### Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

#### Pictograma de peligro:



#### Palabra de advertencia:

Atención

<b>Indicación de peligro:</b>	H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión. H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejo de prudencia: Prevención</b>	P261 Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores e/o aerosoles. P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Usar guantes.
<b>Consejo de prudencia: Respuesta</b>	P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico si la persona se encuentra mal. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
<b>Consejo de prudencia: Eliminación</b>	P501 Descarte el contenido y/o recipiente en instalaciones de tratamiento y destinación final, de acuerdo con la legislación vigente y con las características del producto en el momento de la disposición.

### 3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla

#### Ingredientes que contribuyen al peligro

Ingredientes peligrosos N° CAS	contenido	Clasificación
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiilo)], α-hidro-ω-hidroxi-, éter con 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propanodiol (4:1), 2-hidroxi-3 -éter mercapt 72244-98-5	>= 90- <= 100 %	Toxicidad aguda 5; Oral H303 Sensibilización cutánea 1B H317 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo 3 H402 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo 3 H412

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:

Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

##### Contacto dérmico:

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

##### Contacto ocular:

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

En caso de malestar acudir a un médico.

No secar frotando los ojos, ya que debido a la carga mecánica se pueden producir daños en la cornea.

##### Ingestión:

No induzca el vomito.

Lavado de la cavidad bucal.

Consultar con un médico.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

#### Extintor apropiado:

Extinguir utilizando la sustancia apropiada para el tipo de fuego circundante.

### 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

Llevar protección respiratoria independiente del aire ambiente.

## 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.  
No tocar el material derramado.

#### Precauciones personales para el equipo de emergencia

Usar equipo protector.  
Proveer ventilación adecuada.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### Precauciones ambientales

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.  
Informar a las autoridades en caso de que el producto llegara a los desagües.

#### 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.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Material adecuado para el embalaje: envase original.

Mantener los envases herméticamente cerrados y almacenar en lugares libres de heladas.  
Almacene entre 35°F y 100°F. (2° y 38°C).

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control

### Límites de Exposición Ocupacional

Válido para  
Colombia

No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacionales

Bases reguladoras:

Resolución Número 02400 de mayo 22 de 1979, Normas sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo

### Índice de exposición biológica:

Ninguno

### 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 insuficiente ventilación, utilizar equipo respiratorio adecuado.

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:

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Apariencia del producto químico	líquido líquido incolore hasta amarillento
Olor	Mercaptano
Umbral del olor	No disponible
pH	No aplicable
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	> 93 °C (> 199.4 °F)
Temperatura de descomposición	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad y densidad relativa	No disponible
Viscosidad	10.000 - 16.000 mPa*s
( )	
Viscosidad (cinemática)	No disponible
Solubilidades	No disponible
Punto de fusión y punto de congelación	No disponible
Inflamabilidad	No disponible
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**

No conocidas.

**Condiciones que deben evitarse**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Materiales incompatibles**

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

**Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

**11. Información toxicológica****Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda:**

2.626 mg/kg

Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)

**Toxicidad oral aguda:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Poli[oxi(metil-1,2- etanodiol)], $\alpha$ -hidro- $\omega$ - hidroxi-, éter con 2,2- bis(hidroximetil)-1,3- propanodiol (4:1), 2- hidroxi-3 -éter mercapt 72244-98-5	LD50	2.600 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
Poli[oxi(metil-1,2- etanodiol)], $\alpha$ -hidro- $\omega$ - hidroxi-, éter con 2,2- bis(hidroximetil)-1,3- propanodiol (4:1), 2- hidroxi-3 -éter mercapt 72244-98-5	LD50	> 10.200 mg/kg	dermal		Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Corrosión o irritación cutáneas:**

No disponible

**Lesiones o irritación ocular graves:**

No disponible

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Poli[oxi(metil-1,2- etanodiilo)], $\alpha$ -hidro- $\omega$ - hidroxi-, éter con 2,2- bis(hidroximetil)-1,3- propanodiol (4:1), 2- hidroxi-3 -éter mercapt 72244-98-5	sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**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**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiilo)], $\alpha$ -hidro- $\omega$ -hidroxi-, éter con 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propanodiol (4:1), 2-hidroxi-3-éter mercapt 72244-98-5	LC50	87 mg/l	peces	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiilo)], $\alpha$ -hidro- $\omega$ -hidroxi-, éter con 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propanodiol (4:1), 2-hidroxi-3-éter mercapt 72244-98-5	EC50	12 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiilo)], $\alpha$ -hidro- $\omega$ -hidroxi-, éter con 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propanodiol (4:1), 2-hidroxi-3-éter mercapt 72244-98-5	EC50	> 733 mg/l	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiilo)], $\alpha$ -hidro- $\omega$ -hidroxi-, éter con 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propanodiol (4:1), 2-hidroxi-3-éter mercapt 72244-98-5	NOEC	338 mg/l	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiilo)], $\alpha$ -hidro- $\omega$ -hidroxi-, éter con 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propanodiol (4:1), 2-hidroxi-3-éter mercapt 72244-98-5	EC50	> 1.000 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiilo)], $\alpha$ -hidro- $\omega$ -hidroxi-, éter con 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propanodiol (4:1), 2-hidroxi-3-éter mercapt 72244-98-5	NOEC	3,5 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

**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
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiilo)], $\alpha$ -hidro- $\omega$ -hidroxi-, éter con 2,2-bis(hidroximetil)-1,3-propanodiol (4:1), 2-hidroxi-3-éter mercapt 72244-98-5	> 1,2				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

**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:

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

**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	3334

**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	Aviación, líquidos regulados para, n.e.p. (Polymercaptan)

**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	9
	9

**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	III

**Peligros para el medio ambiente**

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

**Nº caracterización del peligro**

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

**Información adicional**

Los paquetes primarios que contienen menos de 500 ml no son regulados por transporte aéreo y pueden ser transportados sin restricción.

\*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

