



# HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1 de 9

Parte A Loctite Power Epoxy Transp 25g

V001.0

Nº FDS : 815529

Revisión: 20.05.2024

Fecha de impresión: 28.07.2025

## 1. Identificación del producto

### Nombre del producto

Parte A Loctite Power Epoxy Transp 25g

### Recomendaciones y restricciones de uso

Uso previsto:  
Resina epoxi

### 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

Iritación cutáneas	Categoría 2
Iritación ocular	Categoría 2A
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo	Categoría 2
Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo	Categoría 2

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

#### Pictograma de peligro:



#### Palabra de advertencia:

Atención

<b>Indicación de peligro:</b>	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H319 Provoca irritación ocular grave. H411 Tóxico 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. Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel. P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Usar guantes, equipo de protección para los ojos y la cara.
<b>Consejo de prudencia: Respuesta</b>	P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. 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. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P391 Recoger los vertidos.
<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

Sustancia pura

#### Ingredientes que contribuyen al peligro

Ingredientes peligrosos N° CAS	contenido	Clasificación
Producto de reacción: bisfenol-A- (epiclorhidrina) 25068-38-6	>= 90- <= 100 %	Iritación cutánea 2 H315 Iritación ocular 2A H319 Sensibilización cutánea 1 H317 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo 2 H401 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo 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:

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.

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

- Nocivo en contacto con la piel.
- Riesgo de lesiones oculares graves
- Posible sensibilización por contacto con la piel.

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

- Tratamiento sintomático.

## 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 40°F y 120°F. (5° y 49°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 amarillo claro
Olor	Suave
Umbral del olor	No disponible
pH	No aplicable
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	266 °C (510.8 °F)
Temperatura de descomposición	No disponible
Presión de vapor	No disponible

Densidad y densidad relativa	No disponible
Viscosidad ( )	11.000 - 15.000 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:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Producto de reacción: bisfenol-A- (epiclorhidrina) 25068-38-6	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 420 (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
Producto de reacción: bisfenol-A- (epiclorhidrina) 25068-38-6	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Corrosión o irritación cutáneas:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Producto de reacción: bisfenol-A- (epiclorhidrina) 25068-38-6	Ligeramente irritante		Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lesiones o irritación ocular graves:**

No disponible

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Producto de reacción: bisfenol-A- (epiclorhidrina) 25068-38-6	sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Mutagenicidad en células germinales:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Producto de reacción: bisfenol-A- (epiclorhidrina) 25068-38-6	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)

**Carcinogenicidad:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Especies	Sexo	Tiempo de exposición Frecuencia de tratamiento	Ruta de aplicación	Método
Producto de reacción: bisfenol-A- (epiclorhidrina) 25068-38-6		Rata	macho	up to 24 months daily	oral: por sonda	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Toxicidad para la reproducción:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado / clasificación	Especies	Tiempo de exposición	Especies	Método
Producto de reacción: bisfenol-A- (epiclorhidrina) 25068-38-6	50 mg/kgNOAEL P >	oral: por sonda	238 days total	Rata	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

**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
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina) 25068-38-6	LC50	1,75 mg/l	peces	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina) 25068-38-6	EC50	1,7 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina) 25068-38-6	EC50	> 11 mg/l	algas	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	4,2 mg/l	algas	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina) 25068-38-6	IC50	> 100 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge, industrial	otra pauta:
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina) 25068-38-6	NOEC	0,3 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
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina) 25068-38-6	3,242				25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

### 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*	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

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

TERRESTRE*	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Resina epoxi)
RID	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Resina epoxi)
ADN	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Resina epoxi)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Epoxy resin)

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

TERRESTRE*	9
	9
RID	9
	9
ADN	9
	9
IMDG	9
	9
IATA	9
	9

**Grupo de embalaje**

TERRESTRE*	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

**Peligros para el medio ambiente**

TERRESTRE*	no aplicable
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	Contaminante del mar
IATA	no aplicable

**Nº caracterización del peligro**

TERRESTRE*	90
RID	90

**Información adicional para el transporte**

Las clasificaciones de transporte de esta sección se aplican, en general, para mercancías empaquetadas y sueltas. Para los envases con una cantidad neta máxima de 5 L de material líquido o un peso neto máximo de 5 Kg de material sólido por embalaje individual o interior pueden utilizarse las excepciones D.E. 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), por lo que puede ser diferente de la clasificación de transporte para mercancías empaquetadas.

\*Legislaciones mencionadas en la sección 15.

