



## 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### Identificador del producto

#### Nombre comercial

Resina Epoxi Rápida, resina (ES)  
Code-Nr. 105501

#### Fabricante / proveedor

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Apartado de correos 84 60, DE-48045 Münster  
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Departamento informante

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0

#### Teléfono de emergencia

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Teléfono ++49(0)228-19 240

#### Uso(s) previsto(s) recomendado(s)

Resinas epoxi de dos componentes - componentes resinosos.

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación - 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xi; R36/38

R43

N; R51/53

#### Frases R

36/38

Irrita los ojos y la piel.

43

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

51/53

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### Etiquetado - 67/548/CEE o 1999/45/CE

#### Indicaciones sobre el etiquetado

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE.

**Xi** Irritante

**N** Peligroso para el medio ambiente

#### Frases R

36/38

Irrita los ojos y la piel.

43

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

51/53

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### Frases S

2

Manténgase fuera del alcance de los niños.

26

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

36/37

Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.



Ficha de Datos de Seguridad según  
Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 05.01.2011

Revision 03.01.2011 (E) Versión 6.0

**Resina Epoxi Rápida, resina (ES)**

- 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.  
61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Producto de reacción: Bisfenol-A-resina de epicloridrina con un peso molecular promedio  $\leq 700$

**Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas**

Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

### 3. Composición/información sobre los componentes

**Descripción**

Resina para un pegamento de resina epoxi de dos componentes

**Componentes peligrosos**

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
25068-38-6	500-033-5	Producto de reacción: Bisfenol-A-resina de epicloridrina con un peso molecular promedio $\leq 700$	50 - 100	Xi R36/38; R43; N R51-53

### 4. Primeros auxilios

**Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada.

**En caso de inhalación**

Procurar aire fresco.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

**En caso de contacto con la piel**

No emplear disolventes o diluyentes.

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos**

Puede ocasionar quemaduras superficiales.

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante.

Consultar inmediatamente al médico.

**En caso de ingestión**

No provocar el vómito.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

Si se ha ingerido, dar a beber agua.

**Indicaciones para el médico / posibles tratamiento**

En caso de irritación pulmonar, tratamiento inmediato con aerosol dosificador de dexametasona.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados**

Espuma

Agentes extintores secos

Dióxido de carbono

Agua pulverizada

**Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad**

Chorro de agua

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

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

Oxidos de nitrógeno (NOx)



Monóxido de carbono (CO)  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**Equipo especial de protección en caso de incendio**

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los trabajos de extinción, salvamiento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado.

---

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales**

Llevar ropa de protección personal.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

En caso de ensuciamiento de las aguas o de la canalización deberá informarse a las autoridades competentes.

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

**Métodos de limpieza**

Llevar en recipientes adecuados a reciclaje o a eliminación.

Recoger con materiales absorbentes adecuados.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Indicaciones para la manipulación sin peligro**

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con productos para alimentación animal.

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

**Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento**

Proteger de los rayos solares directos.

Mantener los recipientes en lugar fresco y bien ventilado.

Almacenar en ambiente seco.

Evitar calentamiento/sobrecalentamiento del producto.

---

## 8. Controles de exposición/protección individual

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo.

Necesaria en caso de formación de aerosol o neblina.

**Protección de las manos**

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]: caucho natural 0,6mm; 480min; 60min;

Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

**Protección de los ojos**

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Pantalla protectora



**Protección cutánea**

Ropa ligera de protección

**Medidas de protección generales**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
No respirar los gases/vapores/aerosoles.

**Medidas de higiene laboral**

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.  
Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

**9. Propiedades físicas y químicas**

**Estado físico**

líquido

**Color**

pálido

**Olor**

ligeramente perceptible

**Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente**

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C				
<b>Densidad</b>	1,16 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Solubilidad en agua</b>					El producto no es soluble.

**10. Estabilidad y reactividad**

**Condiciones que deben evitarse**

Proteger de fuentes de calor

**Materias que deben evitarse**

Reacción con ácidos fuertes y álcalis.  
Reacción con oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos**

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

**11. Información toxicológica**

**Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización**

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
<b>Toxicidad oral aguda</b>	> 2000 mg/kg	Rata		
<b>Irritación cutánea</b>	El producto es irritante.	Conejo		
<b>Irritación ocular</b>	El producto es irritante.	Ojo de conejo		
<b>Sensibilización cutánea</b>	El producto es sensibilizante.	Cobaya		

**Experiencias prácticas**

Posible sensibilización a través de contacto con la piel.



---

## 12. Información ecológica

### Indicaciones generales

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.  
Se debe impedir que el producto entre en las aguas.

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### Recomendación para el producto

El material endurecido es inerte y puede eliminarse como si se tratara de residuos de la construcción.  
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

### Recomendación para los envases / embalajes

Envases/embalajes no contaminados pueden ser tratados como residuos domésticos.  
Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

---

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra ADR/RID

UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (BISPHENOL A EPOXY HARZ), 9, III, (E), Código de clasificación: M6

### Transporte por mar IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN), 9, III, Marine Pollutant

### Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN), 9, III

### Otras indicaciones sobre el transporte

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

---

## 15. Información reglamentaria

---

## 16. Otra información

### Uso aconsejado y limitaciones

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

### Otras indicaciones

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

-

### Texto de las frases R/H indicadas en el capítulo 3 (¡No la clasificación de la mezcla!)

R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.