

## Hoja de Datos de Seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 05.04.2004

revisado el 05.04.2004



### 1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** Reparador Epoxi Metal
- **Número del artículo:** 505026
- **Utilización del producto / de la elaboración** Masilla epoxi. Especial metales
- **Fabricante/distribuidor:**  
Ceys S.A.  
Avenida Carrilet, 293-299  
08907 - L' Hospitalet de Llobregat
- **Área de información:** Departamento de Calidad
- **Información para casos de emergencia:**  
Tel:0034 932606800  
Tel emergencias:0034 932606899

### 2 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio $\leq 700$ )  Xi,  N; R 36/38-43-51/53	10-20%
-----------------------------------	--	--------

- **Indicaciones adicionales:**  
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 3 Identificación de peligros

- **Descripción del riesgo:**



Xi Irritante

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**  
Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".  
R 36/38 Irrita los ojos y la piel.  
R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
Contiene componentes expoxidicos. Véase la información facilitada por el fabricante.
- **Sistema de clasificación:**  
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

### 4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar al médico.  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

# Hoja de Datos de Seguridad

## según 91/155/CEE

fecha de impresión 05.04.2004

revisado el 05.04.2004

**Nombre comercial:** *Reparador Epoxi Metal*

( viene de página 1 )

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** *Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.*
- **Equipo especial de protección:** *No se requieren medidas especiales.*

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** *No es necesario.*
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**  
*Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.*
- **Procedimiento de limpieza/recepción:** *Recoger mecánicamente.*

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**  
*Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.*
- **Prevención de incendios y explosiones:** *No se requieren medidas especiales.*
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** *No se requieren medidas especiales.*
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No es necesario.*
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
*Mantener el recipiente cerrado herméticamente.*

### 8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
*Sin datos adicionales, ver punto 7.*
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
*El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.*
- **Indicaciones adicionales:** *Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.*
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
*Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.*
- **Protección respiratoria:** *No es necesario.*
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

*El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.*

- **Material de los guantes**

*La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.*

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

*El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.*

( sigue en página 3 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## según 91/155/CEE

fecha de impresión 05.04.2004

revisado el 05.04.2004

**Nombre comercial:** *Reparador Epoxi Metal*

( viene de página 2 )

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

### 9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

<b>Forma:</b>	Sólido
<b>Color:</b>	Según denominación del producto
<b>Olor:</b>	Característico

· **Cambio de estado**

<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	Indeterminado.

· <b>Punto de inflamación:</b>	> 200°C
--------------------------------	---------

· <b>Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
------------------------------	-----------------------------------

· <b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo.
--------------------------------	------------------------------

· <b>Densidad a 20°C:</b>	1,25 g/cm <sup>3</sup>
---------------------------	------------------------

· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Insoluble.
--	------------

· <b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	0,0 %

· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	100,0 %
--	---------

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- **en el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:  
Irritante

### 12 Información ecológica

- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

( sigue en página 4 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## según 91/155/CEE

fecha de impresión 05.04.2004

revisado el 05.04.2004

**Nombre comercial:** *Reparador Epoxi Metal*

*nocivo para organismos acuáticos*

( viene de página 3 )

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** *No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.*
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** *Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.*

### 14 Información relativa al transporte

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):</b></li> <li>· <b>Clase ADR/RID-GGVS/E:</b> -</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporte/datos adicionales:</b></li> <li>· <b>Clase IMDG:</b> -</li> <li>· <b>Contaminante marino:</b> No</li> </ul>      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:</b></li> <li>· <b>Clase ICAO/IATA:</b> -</li> </ul>                                    |

### 15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**  
*El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.*

- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



Xi Irritante

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
*producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio  $\leq 700$ )*
- **Frases-R:**
  - 36/38 Irrita los ojos y la piel.
  - 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
  - 52/53 Nocivo 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.
  - 24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.
  - 37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
  - 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
  - 56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
- **Distintivo especial de determinados preparados:**  
*Contiene componentes expoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.*
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 2 (autoclasificación): *peligroso para el agua.*

### 16 Otra información

*Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.*

( sigue en página 5 )

# Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 05.04.2004

revisado el 05.04.2004

**Nombre comercial: Reparador Epoxi Metal**

( viene de página 4 )

**· Frases R relevantes**

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.

**· Persona de contacto:**

Departamento Técnico Adhesivos

Ceys S.A.

Grupo A.C. Marca S.L.

**· Interlocutor: José Manuel Doménech**

E