

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Cód.: **UNERESIN 3742**

Revisión: 0  
Fecha de revisión: julio 2005

Nº F: B 9.2.1/1

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

Denominación comercial : UNERESIN 3742  
Sociedad o empresa : Uneco, S.A.  
Guifré, 675  
08918 Badalona  
Teléfono : 933834711  
Fax : 933984131

## 2. Composición/información de los componentes

Naturaleza química :  
Preparado a base de resina epoxídica.

Componentes peligrosos	Num.Cas.	Símbolos	Frase R de peligro	Concentración
Producto de reacción: Bisfenol A-epiclorhidrina, resina epoxi (peso molecular medio < 700)	25068-38-6	Xi,N	R36/38-R43-R51/53	50 – 100 %
Resina epoxi a base de bisfenol F	55492-52-9	Xi,N	R36/38-R43-R51/53	25 – 50 %

## 3. Identificación de los peligros

Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Tóxico para los organismos acuáticos.

## 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.  
Acudir inmediatamente al médico.  
Contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Acudir al médico.  
Inhalación : Salir al aire libre.  
En caso de molestias prolongadas acudir al médico.  
Ingestión : Administrar inmediatamente agua en abundancia (si es posible una suspensión acuosa de carbón vegetal).  
No provocar vómitos.  
Acudir inmediatamente al médico.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Equipo de protección : Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.  
Medios de extinción : Agua pulverizada; dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); espuma; polvo seco.  
Medios de extinción inadecuados: : Chorro de agua de gran volumen.  
Otras informaciones : Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos.  
Óxidos de carbono.

Cód.: UNERESIN 3742

Revisión: 0  
 Fecha de revisión: julio 2005

Nº F: B 9.2.1/1

**6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

- Precauciones individuales : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Precauciones para la protección del medio ambiente : Evite que el producto vaya al alcantarillado.  
 No contaminar aguas de superficie.  
 Evitar la penetración del subsuelo.
- Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un deshecho especial.

**7. Manipulación y almacenamiento**

- Manipulación : Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado.
- Almacenamiento : Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.  
 Manténgase el recipiente bien cerrado.  
 Almacenar a temperatura superior a 10°C.

**8. Control de exposición/protección individual**

- Protección respiratoria : n.a.
- Protección de los ojos : Gafas protectoras.
- Protección de las manos : Guantes protectores. Material: caucho nitrílico. Caucho fluorado (Viton).  
 Guantes de PVC. Dimensiones del material ≥ 5 mm.
- Protección cutánea : Ropa de manga larga.
- Medidas generales de protección individual : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

**9. Propiedades físicas y químicas**

- Estado : Viscoso.
- Color : Amarillo claro.
- Olor : Ligero.

**Parámetros importantes para la seguridad**

- Temperatura ebullición : >200°C
- Punto de destello : 151°C
- Temperatura de ignición : 455°C
- Presión de vapor a 20°C : 0,8 hPa
- Densidad : 1,15 – 1,20 g/cm<sup>3</sup> a 25°C
- Solubilidad en agua : Insoluble en/con agua con 20°C
- Solubilidad con solventes orgánicos : Soluble
- Viscosidad : 6.500 – 8.000 cps a 25°C

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Cód.:

**UNERESIN 3742**

Revisión: 0

Nº F: B 9.2.1/1

Fecha de revisión: julio 2005

## 10. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas (condiciones a evitar) : n.a.  
Reacciones peligrosas (materias a evitar) : Ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes fuertes.  
Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono.  
Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos.

## 11. Informaciones toxicológicas

**Toxicidad aguda (sensibilización, irritabilidad...):**  
Irritación de los ojos conejo : Irritante.  
Irritación de la piel cutánea conejo : Irritante.  
Sensibilización cutánea de la cobaya : Produce sensibilización.  
**Toxicidad aguda (dosis letal) :**  
LD50 oral rata : > 10.000 mg/kg

## 12. Informaciones ecológicas

### Efectos ecotoxicológicos

### Información complementaria sobre la ecología

Información ecológica complementaria : Evite que vaya al alcantarillado.  
Evitar la penetración en el subsuelo.  
No contaminar agua de superficie.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

Producto : Debe incinerarse si las normas locales lo permiten.

### Catálogo europeo de residuos

08 00 00 : RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN.  
08 02 00 : Residuos de la FFDU de otros revestimientos (incluidos materiales cerámicos).  
08 02 99 : Residuos no especificados en otra categoría.  
Envase : Eliminación según las normativas legales locales.

## 14. Informaciones relativa al transporte

**ADR/RID** : **Transporte Terrestre.**  
Espec. aplicable para producto :  
Clase ADR : 9  
Nº riesgo : 90  
Nº ONU : 3082  
Grupo de embalaje : III  
Denominación de envío : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
epoxi resin

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Cód.: **UNERESIN 3742**

Revisión: 0  
Fecha de revisión: julio 2005

Nº F: B 9.2.1/1

## IMDG

### Transporte Marítimo

Espec.aplicab.para producto

Clase IMDG : 9  
Nº ONU : 3082  
Grupo de embalaje : III  
Denominación de envío : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
epoxi resin

## ICAIATA

### Transporte Aéreo

Espec.aplicab.para producto

Clase IATA : 9  
Nº ONU : 3082  
Grupo de embalaje : III  
Denominación de envío : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
epoxi resin

## 15. Informaciones relativa al transporte

### Clasificación según Directiva CE

Clasificación : Requiere etiquetado  
Símbolos de peligro : Xi Irritante.  
N Peligroso para el medio ambiente.

Frases R : R36/38 Irrita los ojos y la piel.  
R43 Posibilidades de sensibilización en contacto con la piel.  
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar, a largo plazo, efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S : S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.  
S37/39 Utilizar guantes adecuados y protección para ojos y cara.  
S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

### Componentes Peligrosos

Producto de reacción: Bisfenol-A-epiclorhidrina; resina epoxi (peso molecular medio < 700). Resina epoxi a base de bisfenol F

## 16. Otras informaciones

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto no ha de ser interpretado como garantía de propiedades.