

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 (CO₂); 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/cm³ 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
Fecha de revisión: julio 2005

Nº F: B 9.2.1/1

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.