

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Cód.

**UNEDUR 3743**

Revisión: 0

Nº F: B 9.2.1/1

Fecha de revisión: julio 2005

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

Denominación comercial : UNEDUR 3743  
Sociedad o empresa : Uneco, S.A.  
Guifré, 675  
08918 Badalona  
Teléfono : 933834711  
Fax : 933984131

## 2. Composición/información de los componentes

Naturaleza química :

Componentes peligrosos	Num.Cas.	Símbolos	Frase R de peligro	Concentración
Polioxipropilendiamina	9046-10-0	C	R22-R34	

## 3. Identificación de los peligros

Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras.

## 4. Primeros auxilios

Instrucciones generales : Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.  
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.

Cód.:

UNEDUR 3743

Revisión: 0

Nº F: B 9.2.1/1

Fecha de revisión: julio 2005

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

- Precauciones individuales : Prever que exista suficiente aireación. Usar ropa de protección individual.
- 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 : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Asegúrese una ventilación apropiada. Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado.
- Almacenamiento : Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar a temperatura ambiente en el envase de origen.

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

- Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.
- Protección de los ojos : Gafas protectoras.
- Protección de las manos : Guantes protectores de categoría III. Material: caucho nitrílico, caucho fluorado (Viton), guantes de PVC. Dimensiones de material > 0,5mm.
- Protección cutánea : Ropa protectora para el trabajo.
- Medidas generales de protección individual : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

**9. Propiedades físicas y químicas**

- Estado : Líquido.
- Color : Incoloro.
- Olor : Amoniaco.

**Parámetros importantes para la seguridad**

- Temperatura ebullición : >200°C
- Punto de fusión : <-60°C
- Punto de inflamación (DIN53213) : >100°C
- Peligro de explosión : No es explosivo.
- Límite de explosión :
  - Inferior : 0,7 Vol %
  - Superior : 5,0 Vol %
- Densidad : 0,95 g/cm<sup>3</sup> a 25°C
- Solubilidad con agua : Mezclable.
- Viscosidad Cinemática en 20°C : aprox. 15 mPas (DIN 53788)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Cód.:

**UNEDUR 3743**

Revisión: 0

Nº F: B 9.2.1/1

Fecha de revisión: julio 2005

## 10. Estabilidad y reactividad

- Destrucción térmica (condiciones a evitar) : No se descompone con uso adecuado.  
Sustancias a evitar : Oxidante potente.  
Productos de descomposición peligrosos : Ninguno con un almacenaje y manejo apropiados.

## 11. Informaciones toxicológicas

### Toxicidad aguda (sensibilización, irritabilidad...):

- Irritación de los ojos conejo : Corrosivo.  
Irritación de la piel cutánea conejo : Corrosivo.  
Irritación de la piel cutánea cobaya : Se desconoce efecto sensibilizante.

### Toxicidad aguda (dosis letal) :

- LD50 oral rata : 2.855 mg/kg  
LD50 dérmica conejo : 2.980 mg/kg

## 12. Informaciones ecológicas

### Información complementaria sobre la ecología

- Información ecológica complementaria : Evite que vaya al alcantarillado.  
Evitar la penetración en el subsuelo.  
No contaminar agua de superficie.  
Muy tóxico para organismos acuáticos.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

- Producto : Deben seguirse las reglamentaciones locales al respecto. Los componentes fluidos pueden ser dispuestos para combustión adaptada. Los productos pueden ser eliminados conjuntamente con los residuos domésticos tras el endurecimiento.

### 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 : 8  
Nº riesgo : 80  
Nº UN : 2735  
Grupo de embalaje : II  
Denominación de envío : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (polioxipropilendiamina)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Cód.:

**UNEDUR 3743**

Revisión: 0

Fecha de revisión: julio 2005

Nº F: B 9.2.1/1

## IMDG

Espec.aplicab.para producto

Clase IMDG

Nº UN

Grupo de embalaje

Número Ems

Polución marina

Denominación de envío

## Transporte Marítimo

: 8

: 2735

: II

: 8-15

: No

: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (polioxipropilendiamina)

## ICA/IATA

Espec.aplicab.para producto

Categ IATA

Nº UN

Grupo de embalaje

Denominación de envío

## Transporte Aéreo

: 8

: 2735

: II

: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (polioxipropilendiamina)

## 15. Informaciones relativa al transporte

### Clasificación según Directiva CE

Clasificación

Símbolos de peligro

Frases R

Frases S

: Requiere etiquetado

: C Corrosivo

: R22 Nocivo por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

: S20 No comer ni beber durante su utilización.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

S36/37/39 Utilizar guantes adecuados y protección para ojos y cara.

S60 Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Componentes Peligrosos

Polioxipropilendiamina.

## 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.