

C/ Islandia Nave 3, Pol. Pla de Llerona 08520 Les Franqueses del Valles

**ALCHIBESA S.L.**  
**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Nombre comercial: EUROFLOOR EPOX COMP. B

Edición 02/ 1ª edición: 20-03-2003

Ultima revisión:20/09/2004

página 1

---

**1.- Identificación de la sustancia**

Nombre comercial: EUROFLOOR COMP-B

Código producto:

Descripción: COMPONENTE B EUROFLOR PAVIMENTO EPOXI

---

**2.- Composición**

NATURALEZA QUIMICA : POLIAMINA CICLOALIFATICA MODIFICADA

COMPONENTES:

m-xililendiamina nº CAS: 1477-55-0 concentración: 3-9%

Alcohol bencílico nº CAS: 100-51-6 concentración: 38-46%

Isoforon de diamina nº CAS: 2855-13-2 concentración: 23-31%

Clasificaciones: c,Xn,C

---

**3.- Identificación de peligros**

provoca quemaduras. Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Posibilidad de sensibilidad en contacto con la piel.

---

**4.- Primeros auxilios**

Inhalación: Trasladar al afectado al aire libre. Llame se inmediatamente al médico

Contacto con ojos: Lavar repetidamente con abundante agua llamesa al medico

Contacto con piel: Lavar con agua y jabón. Evitar disolventes

Ingestión: No provocar vómito, obtener asistencia médica.

---

**5.- Medidas de lucha contra incendios**

Medios de extinción: Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico, espuma. No utilizar agua a chorro. En la combustión se produce monóxido de carbono, óxidos de nitrogeno

---

**6.- Medidas en caso de vertido accidental**

Personal: el personal de limpieza debe utilizar guantes de limpieza, cubrir el derrame con material absorbente como arena o tierra. Recoger y enviar a un vertedero controlado según normativas locales.

---

**7.- Manipulación y almacenamiento**

Manipulación: Evitar contacto con los ojos, en caso de ventilación insuficiente procurar equipo de respiración suplementaria.

Almacenamiento: En envases originales mantener en lugares secos y alejados de fuentes de calor.

---

**8.- Controles de exposición.**

Protección respiratoria: En caso de insuficiente ventilación utilizar mascara.

Protección de los ojos: gafas de seguridad pantalla facial.

Protección de las manos: guantes de goma o plastico

Protección cutánea: traje protector, zapatos de seguridad

---

**9.- Propiedades físicas y químicas.**

Aspecto: líquido amarillo claro similar a una amina.

Olor: similar a una aminaA disolvente

Punto de ebullición: 175°C

Descomposición térmica: >96°C

Punto de destello: 117°C

Autoinflamación: -

Presión de vapor: -  
Densidad relativa: 1.05 a 20°C (DIN 53217)  
Solubilidad: parcialmente soluble en agua,  
Viscosidad: dinamica 100 / 300 mPa\*s con 25°C

---

#### 10.- Estabilidad

Adoptar la accion necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática, reacciones peligrosas con acidos y bases fuertes.

---

#### 11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda (dosis letal)  
LD50 oral rata  
Dosis aprox. 1500 mg/kg.  
Irritación con los ojos del conejo: corrosivo  
Con piel: corrosivo

---

#### 12.- Información ecológica.

Evitar la penetración del subsuelo, evitar el alcantarillado.

---

#### 13.- Consideraciones sobre la eliminación

Seguir las normativas locales, por ejemplo incineración.

---

#### 14.- Información sobre el transporte

ADR/RID  
Categ.: 8  
Indice / letra: 56C  
Nº peligro: 80  
Nº ONU: 3267  
TREM-CARD: 80G20B-34B  
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC N.O.S.  
Otras informaciones: M-XYLYLENE DIAMINE AND ISOPHORNDIAMINE

---

#### 15.- Información reglamentaria

Clasificación EC: REQUIERE ETIQUETADO -

Simboles

Frases de peligro. C corrosivo

Frases R: R34 provoca quemaduras  
R20/21/22 nocivo por inhalación, ingestión y contacto  
R43 sensibilizaciojn en la piel

Frases de seguridad S: S2 mantener aljado de los niños  
S24/25 evitar contacto con ojos y piel  
S26 en caso de contacto con los ojos lavar con agua abundante y solicitar consejo medico  
S38 en caso de insuficiente ventilación utilizar equipos de aire complementarios.  
S40 para la limpieza de objetos contaminados con el material usar XILENO O ACETONA.  
S46 en caso de ingestión accidental solicitar la ayuda medica inmediata.

---

#### 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. Este ficha de seguridad no debe ser interpretada como garantía de propiedades específicas.