

# RESINA EPOXI PARA MORTEROS DRENANTES (B)

Página 1 de 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** RESINA EPOXI PARA MORTEROS DRENANTES (B)

**REVISIÓN:** 100105

### 1 . IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD EMPRESA

*FAMILIA QUÍMICA:* Poliamina Alifática y Cicloalifática.

*ASPECTO:* Líquido incoloro ligeramente coloreado.

*DISTRIBUIDO POR :* BRAKEL CONSTRUCTION PRODUCTS, S.L.

c/ Rafael Villa, 84

28023 MADRID

Tel 91-3728722

TELEFONO DE EMERGENCIA 630473621

### 2 . COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Naturaleza química: preparado**

Poliamina alifática y cicloalifática.

PRODUCTO	NÚM. CAS	SÍMBOLO	FRASES	CONCENTRACIÓN
Trimetilhexametilendiamina	25620-58-0	C,	R22-R34-R43	5 - 11 %
Isoforón de diamina	2855-13-2	C,	R21/22-R34-R43	30 - 42 %
Alcohol Bencílico	100-51-6	Xn	R20/22	30 - 42 %

### 3 . IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

Provoca quemaduras.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

### 4 . PRIMEROS AUXILIOS

#### INGESTIÓN

Llámeselo inmediatamente al médico. Administrar agua en abundancia (si es posible una suspensión acuosa de carbón vegetal). Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado. No provocar vómitos.

#### CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar abundantemente con agua al menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir al médico.

#### CONTACTO CON LA PIEL

Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.

#### INHALACIÓN

En caso de malestar, llevar al paciente al exterior.

### **INFORMACIONES PARA EL MEDICO**

TRATAMIENTO: Tratar las cauterizaciones como quemaduras.

---

### **5 . MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

---

#### **RIESGOS ESPECIALES**

En caso de incendio, puede producirse, aparte de los productos principales de combustión como dióxido de carbono y monóxido de carbono, también otros gases de incendios y vapores nocivos para la salud.

#### **EQUIPO DE PROTECCIÓN**

Utilizar aparato de protección respiratoria independiente del aire ambiental.

#### **MEDIOS DE EXTINCIÓN**

Agua. Polvo de extinción seco (Polvo de extinción BC)

Espuma resistente a alcoholes. Dióxido de carbono.

---

### **6 . MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

---

#### **PRECAUCIONES PERSONALES**

Procurar ventilación apropiada.

Evítese el contacto con la piel y los ojos.

#### **PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

#### **MÉTODOS DE LIMPIEZA**

##### **Cantidades mayores:**

Contener producto derramado con materiales absorbentes y recogerlo mediante aspiración.

##### **Cantidades pequeñas:**

Recoger con materiales absorbentes (arena, serrín, etc.) y eliminar según las prescripciones.

#### **OTRAS INDICACIONES**

Eliminación (Ver párrafo 13)

---

### **7 . MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

---

**TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO (° C):** Ambiente

**TEMPERATURA DE TRANSPORTE (° C):** Ambiente

**RIESGO DE ACUMULACIÓN ELECTROSTÁTICA:** Si, usar toma de tierra adecuada.

#### **MANIPULACIÓN**

Evitar el contacto o contaminación de alimentos, agua o bebidas.

Mantener los envases siempre cerrados.

Mantener los locales bien ventilados. Disponer de equipo para lavado de ojos.

---

### **8 . CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

---

#### **PROTECCIÓN PERSONAL**

##### **Protección respiratoria:**

En general, no es necesario.

##### **Protección de las manos:**

Utilizar guantes protectores de goma.

##### **Protección de los ojos:**

Utilizar gafas con protección lateral.

##### **Protección de la piel:**

Si se prevén salpicaduras, utilizar equipo de protección total.

**Medidas de higiene:**

Antes del trabajo, darse una crema protectora. Quitar inmediatamente la ropa manchada. No fumar

---

**9 . PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

---

ASPECTO:	Líquido
OLOR:	Similar a una amina.
COLOR:	Parduzco
TEMPERATURA EBULLICIÓN:	> 200° C
DENSIDAD:	1 gr/cm <sup>3</sup> a 25° C
PUNTO INFLAMACIÓN:	1081C DIN 51758
SOLUBILIDAD:	Parcialmente soluble en/con agua a 20° C
PRESIÓN DE VAPOR:	Aprox. 6 hPa a 20° C
PH:	11
VISCOSIDAD:	30 - 70 mPa*s a 25° C

---

**1 0. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

---

*REACCIONES PELIGROSAS (materias a evitar)*

Ácidos y bases fuertes.  
Agentes oxidantes fuertes.

---

**1 1. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

---

*TOXICIDAD AGUDA (dosis letal)*

**LD50 oral, rata:**

Dosis: 1990 mg/kg

*TOXICIDAD AGUDA (irritación, sensibilización, etc.)*

**Irritación en la piel, conejo:**

Resultados: Corrosivo

**Irritación en el ojo, conejo:**

Resultados: Corrosivo.

**SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA COBAYA**

Produce sensibilización.

---

**1 2. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

---

Evitar la penetración en el subsuelo y la contaminación del agua.

---

**1 3. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

---

**ENVASE:**

Los contenedores vacíos pueden ser enterrados después de su limpieza, si se cumplen las normativas locales.

**PRODUCTO:**

Incinerar, observando las prescripciones de las autoridades, en instalaciones para residuos especiales.

---

#### **1 4. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

---

##### *TRANSPORTE TERRESTRE ADR/RID*

Clase: 8 Índice/letra: 53 /c  
Cuadro de aviso: No peligro: No. ONU: 2289

##### *TRANSPORTE MARÍTIMO IMDG*

Clase: 8 No ONU: 2289 GE: III  
Número Ems: 8 -05  
IMGD code page: 08188

No MFAG.(prim)-Tab.GPA: 320

##### *TRANSPORTE AÉREO ICAO/IATA*

Clase: 8 No. ONU/ID: 2289 / GE: III

---

#### **1 5. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

---

##### *CLASIFICACIÓN:*

Rotulación según normativa comunitaria 88/379/CEE y sus modificaciones y adaptaciones

##### *SÍMBOLOS:*

**C** Corrosivo

##### *FRASES DE SEGURIDAD:*

**R20/21/22:** Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel  
**R34:** Provoca quemaduras.  
**R43:** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
**S26:** En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
**S36/37/39:** Usen Indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.  
**S28:** En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.  
**S45:** En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

*Componente peligroso:* Isoforón de diamina. Alcohol Bencilico.

---

#### **1 6. OTRAS INFORMACIONES**

---

La información aquí contenida ha sido facilitada por nuestros proveedores. No se da garantía o seguridad de que sea exhaustiva y absolutamente exacta.

Corresponde al usuario, bajo su exclusiva responsabilidad, determinar si esta información resulta satisfactoria y adecuada a su propio y particular uso.