

RESINA EPOXI PARA MORETEROS DRENANTES (A)

Página 1 de 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: RESINA EPOXI PARA MORTEROS DRENANTES (A)

REVISIÓN: 100105

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

FAMILIA QUÍMICA: Resina Epoxi modificada.

ASPECTO: Líquido coloreado o incoloro.

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: Resina epoxídica a base de Bisfenol A con diluyente reactivo, cargas inorgánicas y pigmentos minerales.

PRODUCTO	NÚM. CAS	SÍMBOLO	FRASES	CONCENTRACIÓN
Producto de reacción Bisfenol-A-epiclorhidrina;resina epoxi (Peso molecular medio <700)	2506838-6	Xi,N	R36/38-R43 R51/53	84 - 96 %
Monoglicedil eter	68609-97-2	Xi, N	R36/38-R43- R51-R53	3 - 9 %
Cargas/pigmentos			C12 - C14	3 - 9 %

3 . IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irritación por contacto de ojos y piel.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

4 . PRIMEROS AUXILIOS

INGESTIÓN

Si el afectado está consciente, dar de beber 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.

CONTACTO CON LOS OJOS

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

PAGINA 2 de 4

CONTACTO CON LA PIEL

Limpia con detergentes. Evitar los disolventes.

INHALACIÓN:

Salir al aire libre. Oxígeno artificial si es preciso. Llámese inmediatamente al médico

5 . MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

PRODUCTO DE CONTACTO

La combustión produce vapores y humos tóxicos, además de óxidos de carbono.

EQUIPO DE PROTECCIÓN

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

Agua pulverizada. Espuma, polvo seco, dióxido de Carbono (CO₂)

6 . MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

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

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial

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 caso de elevadas concentraciones utilizar equipo de respiración autónomo con filtro para vapores orgánicos.

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:

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

9 . PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO:	Líquido
OLOR:	Débil
COLOR:	Coloreado. Depende del pigmento.
TEMPERATURA EBULLICIÓN:	>200° C
DENSIDAD:	1,200+/- 0,1 gr/cm ³ a 25° C
PUNTO INFLAMACIÓN:	>180° C DIN 51758
SOLUBILIDAD:	Prácticamente insoluble en/con agua.
PRESIÓN DE VAPOR:	Aprox. 1 Pa a 20° C
VISCOSIDAD:	6000 - 8000 mPa a 25° C

PARÁMETROS IMPORTANTES PARA LA SEGURIDAD

El color no afecta para nada los conceptos de seguridad. Se trata siempre de pigmentos inorgánicos asépticos.

1 0. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable.

CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR

Agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes

Descargas eléctricas

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

Su combustión produce vapores y humos tóxicos y óxidos de carbono.

1 1. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DATOS TOXICOLÓGICOS

LD50 oral, rata: >5000 mg/Kg

Irritación en la piel, conejo: Irritante

Irritación en el ojo, conejo: Irritante

Sensibilización de la piel, cerdo: Puede causar sensibilización

1 2. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

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

Evitar que el producto vaya al alcantarillado. No contaminar agua de superficie.

1 3. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Si la recuperación no es posible, la eliminación debe efectuarse en incineradores controlados y de acuerdo a la legislación vigente.

1 4. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TIERRA (Ferrocarril/carretera, tal como RID/ADR)

RID/ADR: Clase 9 11C UN-Ni3082

PSN: Sustancia líquida ligeramente peligrosa.

AI: Resina epoxi de bisfenol A

IMGD: No regulado

IATA: No regulado

1 5. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Xi Irritante

FRASES DE SEGURIDAD:

R36/38: Irritante para piel y ojos.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53: Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo con el medio ambiente acuático.

S37/39: Usar ropa, guantes y gafas adecuadas.

S61: Evitar contaminación del medio ambiente.

S28: Después del contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

COMPONENTES PELIGROSOS:

Producto de reacción: Bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi, o-cresil-glicidileter

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.