



MASILLA EPOXÍDICA

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre: Masilla Epoxídica "DURO COMO EL ACERO"

2-COMPOSICIÓN

Se trata de un preparado, mezcla de resina epoxi, producto de reacción del Bisfenol A y la Epiclorhidrina, con carga inerte.

% Clasificación

Resina Epoxi < 25 Xi, N, R-36/38, R-43, R-51/53

Nº EINECS: 25068-38-6

Carga inerte >75 No corresponde

3- IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Contacto con la piel: Irritante moderado. Es sensibilizante de la piel.

Contacto con los ojos: Irritante moderado.

Inhalación: No irritante. No tóxico.

Ingestión: Irritante débil. Toxicidad baja.

Peligros fisicoquímicos: Reacciona con ácidos y bases.

A temperatura ambiente es estable en condiciones normales. Reacciona con aminas, mercaptanos y ácidos de Lewis. Con productos cáusticos reacciona exotérmicamente. Se descompone a partir de 200 °C.

Es un preparado sólido, se hunde en el agua.

4- PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: No provocar el vómito. No dar nada por la boca. Acudir al médico.

Inhalación: Respirar aire fresco.

Contacto ocular: Lavar con agua durante al menos 20 minutos, si la irritación continua acudir al médico.

Contacto cutáneo: Actuar con rapidez. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón. No usar disolventes para la limpieza cutánea.

5-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Incendios pequeños: Usar dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma, arena o tierra.

Incendios grandes: Usar equipo respiratorio autónomo. No echar agua a chorro. Usar espuma o agua pulverizada. Mantener los envases próximos fríos rociándolos con agua.

Peligros específicos de incendio o explosión: Este producto aunque está clasificado como no inflamable, puede llegar a arder. No existe peligro de explosión.

Formación de productos peligrosos: En caso de producirse combustión incompleta, se formaría monóxido de carbono.

6-MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO O ESCAPE ACCIDENTAL

Por su consistencia de masilla tixotrópica no es susceptible de derrames ni vertidos. En caso de haberse esparcido por el suelo, recoger con espátula o guantes.

7-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar contacto con la piel y ojos.

Temperatura de manipulación: Máximo 70 °C.

Almacenamiento: Manténgase la caja cerrada y en lugar fresco.

Temperatura de almacenamiento: Ambiente 15 °C - 30 °C.

8-CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Protección respiratoria: Normalmente no es necesario.

Protección de las manos: Guantes adecuados.

Protección de los ojos: Normalmente no es necesario.

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo normalizada.

9-PROPIEDADES FÍSICAS

Estado físico: masilla.

Olor: débil

Solubilidad en agua: despreciable.

Densidad: >1 g/cc.

10-ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en las condiciones normales de uso.

Condiciones a evitar: Temperaturas superiores a 70 °C.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Sosa cáustica.

11-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Toxicidad

aguda oral: LD50 > 2000 mg/Kg Toxicidad aguda

cutánea: LD 50 > 2000 mg /Kg Irritación ojos:

Irritante.

Irritación piel: Irritante.

Irritación respiratoria: No irritante.

Sensibilización cutánea: Sensibilizante.

Mutágeno: Negativo en vivo.

12-INFORMACIÓN ECOLÓGICA Movilidad:

Se hunde en el agua. Biodegradable: No

fácilmente biodegradable.

Bioacumulación: Potencialmente bioacumulativo.

Tratamiento aguas residuales: Prácticamente no tóxico, CL 50 > 100 mg/l.

Toxicidad aguda-peces: Tóxico, 1< CL 50 < 10 mg/l.

Toxicidad aguda-invertebrados: Tóxico, 1< CL 50 < 10 mg/l.

Toxicidad aguda-algas: Tóxico, 1< CL 50< 10 mg/l.

13-CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN.

Eliminaciones del producto: Si es posible recuperar, de no poder ser, eliminar por incineración o mediante contratista autorizado.

Eliminación de residuos: Si es posible recuperar, de no poder ser, eliminar por incineración o mediante contratista autorizado.

Eliminación de envase: El método de eliminación estará de acuerdo con la legislación vigente.

Información adicional: Seguir la normativa vigente de la Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases, Ley 10/1998 de Residuos, R.D. 833/1998 y OMAM/304/2002. Si existiera una normativa de la Comunidad

Autónoma o Ayuntamiento más restrictiva que las anteriores sería de obligado cumplimiento.

14-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No están indicadas medidas especiales, considerado no peligroso para cualquier tipo de transporte internacional.

Transporte Terrestre: ADR/RID

Clase: 9 Grupo de embalaje / PG: III

Nº Etiqueta: 9 Nº IP: 90

Nº ONU: 3082 "Sustancias líquida potencialmente peligrosas para el medio ambiente, n.e.p." (Resinas Epoxi)

TREM-CARD: 90UMW-94

Navegación marítima: IMDG

Nº ONU: 3082 "Environmentally Hazardous substance, liquid, n.o.s".
(Epoxy Resin)

Categ.: 9

PG: III Label: 9

Sustancia peligrosa 1: Miscellaneous substances.

Contaminante del mar: No

Transporte aéreo: ICAO / IATA

Nº ONU: 3077 "Environmentally Hazardous substance, liquid, n.o.s".
(Epoxy Resin)

Categ.: 9

PG: III Label: 9

15-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Simbolo: Xi (irritante), N (Peligroso para el medio ambiente).

Frases R: R-36/38 Irrita los ojos y la piel.

R-43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R-51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S: S-28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

S-36/37 Use indumentaria y guantes de protección adecuados.

S-9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S-61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

UE etiquetado: "Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante".

UE Nº Índice: 603-074-00-8.

16-OTRA INFORMACIÓN

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y, en conformidad con cualquier reglamentación legal. Esta información intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad, por lo que no ha de ser interpretada como garantía de propiedades específicas. La información de este documento debe hacerse llegar a la persona responsable de la seguridad así como a toda persona que manipule este producto.

Se ha seguido la normativa vigente del R.D. 1078/1993, R.D. 363/1995, R.D. 700/1998, R.D. 1425/1998, O.M. 30/06/98, R.D. 507/2001, O.M. 5 Abril 2001.

El contenido y formato de esta ficha de datos de seguridad sigue las directrices de la Directiva de la Comisión 2001/58/EC.