



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 1 de 5

Fecha / Edición: 18/09/06 Rev. 02
Producto: 7313 -xx RESINA POXAL C

1.- Identificación del producto y de la compañía

1.1- Identificación de la sustancia o preparado: Resina epoxídica a base de bisfenol A.

RESINA POXAL C

1.2.- Uso de la sustancia o preparado: Adhesivo para la unión de hormigón fresco con hormigón fraguado y para el anclaje de elementos metálicos en el hormigón.

1.3.- Identificación de la sociedad o empresa: ASFALTEX S.A.
C/ Ter 12 – 14 Pol. Ind. Can Calopa
08174 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona) ESPAÑA

Teléfono: 34 936 747 112
Fax: 34 935 894 393

1.4- Teléfono de urgencias: 34 936 747 112

2.- Composición / información sobre los componentes

Resina epoxídica líquida base de bisfenol A de bajo peso molecular, exenta de modificantes.

Descripción	EINECS	Nº CAS	%	Etiquetas
Bisfenol A (Epiclorhidrina)		025068-38-6	100	Xi, N R36/38/43/51/53

Descripción:

Líquido viscoso y traslúcido de color amarillo.

3.- Identificación de los peligros

Peligros para el hombre

Inhalación: La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias.

Ingestión: Poco probable. Puede causar irritaciones y dolores en el aparato digestivo.

Piel: El contacto con la piel provoca irritaciones.

Ojos: El contacto con los ojos produce irritaciones oculares.

Peligros para el medio ambiente

Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 2 de 5

Fecha / Edición: 18/09/06 Rev. 02
Producto: 7313 -xx RESINA POXAL C

4. -Primeros auxilios

- Inhalación:** Sacar al accidentado al aire libre. Respirar aire fresco. En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.
- Ingestión:** En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica. No dar de beber ni provocar el vómito si el accidentado está inconsciente o sufre convulsiones.
- Piel:** Eliminar con suavidad la mayor cantidad posible del producto y después lavar abundantemente con agua y jabón suave. En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.
- Ojos:** Lavarlos inmediatamente durante 15 minutos con agua corriente, manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un oftalmólogo.
-

5.- Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción adecuados** Extintores de polvo químico, CO₂, espuma . Utilizar medidas contra incendios compatibles con los materiales combustibles contiguos. No utilizar agua a presión.
- Peligros especiales** Posible formación de fenoles y CO procedentes de combustión incompleta.
- Equipos de protección especial** Trajes y guantes resistentes al calor. En caso necesario, utilizar equipos autónomos de respiración.
-

6. -Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales:** Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar equipo de protección adecuado.
- Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar la entrada del producto en alcantarillas y cursos fluviales, así como la contaminación de los suelos.
- Método de limpieza:** Contener la fuga y recoger el material en recipientes adecuados. Recoger los restos de material con arena u otros materiales absorbentes no combustibles (tierra de diatomeas, mineral de vermiculita...). El agua de limpieza (agua jabonosa caliente) deberá recogerse para evitar su entrada en el suelo o los cursos fluviales.
-

7.- Manipulación y almacenamiento

- 7.1- Manipulación:** Utilizar un equipo de protección adecuado durante su manipulación (guantes, botas, mascarilla, gafas, ropa de trabajo adecuada...).
- 7.2- Almacenamiento:** En lugar fresco y seco, entre 5 y 40°C. Envases cerrados e identificados. No almacenar junto a oxidantes, ácidos minerales o bases orgánicas (especialmente aminas).



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 3 de 5

Fecha / Edición: 18/09/06 Rev. 02
Producto: 7313 -xx RESINA POXAL C

7.3.- Usos específicos: Para mezclas bicomponente con ENDURECEDOR POXAL G.

8.- Controles de la exposición / protección personal

8.1- Valores límite de la exposición No se han determinado.

8.2.- Controles de la exposición

Protección respiratoria: Se aconseja procurar una buena ventilación durante su aplicación.

Protección de las manos: Se aconseja la utilización de guantes de caucho nitrílico, neopreno o PVC.

Protección de los ojos: Se aconseja utilizar gafas de protección integral.

Protección cutánea: Se aconseja la utilización de ropa adecuada que cubra todo el cuerpo.

9.-Propiedades físicas y químicas

9.1.- Información general Líquido viscoso translúcido de color amarillo y ligero olor.

9.2.- Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH No aplicable

Punto/intervalo de ebullición Descompone antes de su ebullición

Punto de inflamación Aprox. 250°C

Inflamabilidad No se ha determinado

Propiedades explosivas No se ha determinado

Propiedades comburentes No se ha determinado

Presión de vapor No se ha determinado

Densidad relativa aprox. 1,10 – 1,18 g/cm³

Solubilidad **Hidrosolubilidad.-** Insoluble **Liposolubilidad.-** Soluble en disolventes

Viscosidad aprox. 15 – 20 Pa * s

Densidad de vapor No aplicable



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 4 de 5

Fecha / Edición: 18/09/06 Rev. 02
Producto: 7313 -xx RESINA POXAL C

Velocidad de evaporación No aplicable

9.3.- Otros datos

No aplicable

10.- Estabilidad y reactividad

10.1.- Condiciones que deben evitarse: Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento.

10.2.- Materias que deben evitarse: Evitar el contacto con oxidantes, ácidos minerales y bases orgánicas (a excepción de las indicadas para su reacción como producto bicomponente).

10.3.- Productos de descomposición peligrosos: En contacto con aminas alifáticas, polimerización exotérmica irreversible.

11.-Información toxicológica

En condiciones normales el producto no entraña ningún peligro.

Efectos retardados, inmediatos, agudos o crónicos: La toxicidad por ingestión de una dosis única es baja. No es probable que el producto se absorba cutáneamente de forma significativa. El contacto repetido con la piel y los ojos puede producir irritaciones.

12.-Información ecológica

12.1.- Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos (LC50/EC50/IC50 entre 1 y 10mg/litro en la mayoría de las especies sensibles).

12.2.- Movilidad El potencial de movilidad en el suelo es elevado, aunque da lugar a fracciones poco solubles en agua.

12.3.- Persistencia y degradabilidad El producto no es fácilmente biodegradable.

12.4.- Potencial de bioacumulación Moderado (BCF entre 100 y 3000).

12.5.- Otros efectos nocivos No se han determinado.

13.-Consideraciones relativas a la eliminación

Si la recuperación no es posible, proceder a su eliminación en vertederos o incineradores controlados y según la legislación vigente.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 5 de 5

Fecha / Edición: 18/09/06 Rev. 02
Producto: 7313 -xx RESINA POXAL C

14.-Información relativa al transporte

Número ONU: 3082 Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente.

Clase: 9 **Transporte:** ADR / RID / IMDG

Grupo de clasificación: III **Contaminante marino:** Tóxico para los organismos acuáticos.

Otra información pertinente: Producto irritante.

15.-Información reglamentaria

Etiquetas: Pictogramas Xi (irritante) y N (peligroso para el medio ambiente).

Frases R: R36/38 Irrita los ojos y la piel
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S: S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón
S37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara
S61 Evítese su liberación al medio ambiente

16.-Otra información

Símbolos de peligro (letras R): Texto íntegro frases R que aparecen en el apartado 2.

R36/38 Irrita los ojos y la piel
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones de prudencia (Letras S): Frases S correspondientes a los productos referenciados en el apartado 2.

S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón
S37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara
S61 Evítese su liberación al medio ambiente

Restricciones de utilización: No se han determinado.

Variaciones respecto anterior edición: Adecuación de la información a la nueva directiva 2001/58/CEE

La información contenida en este documento refleja nuestros conocimientos actuales y no representa una garantía de las propiedades del producto.
Es responsabilidad del usuario de este producto observar las reglamentaciones y normativas correspondientes.
