

1. Identificación de la sustancia o preparado y empresa

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

COMPODUR PR (BASE)

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA S.L.

C/ Narciso Monturiol s/n, Polígono Industrial Rompecubas. Valdemoro 28340. Madrid

e-mail: composan@composan.com

Teléfono de urgencias: 91 895 0968 (durante horario de oficinas)

2. Composición/información sobre los componentes

Resina epoxi líquida modificada basada en BISFENOL A

NºCAS/Nº CE/Nº Índice	Concentración	Componente	Clasificación Reglamento CE 1272/2008	Clasificación 67/548/CEE
-/247-979-2/-	10-20%	Neodecanoato de 2,3-Epoxipropil	Irr cut-2: H315 Les. Ocu-2: H319 Aquatic cronic,-2; H411	R43 N; R51/53
25068-38-6	50-60%	Producto de reacción Bisfenol-A/F - epiclorhidrina; resina epoxi (Peso molecular medio<700)	Skin sens-1: H317 Aquatic cronic,-2; H411	R36/38 R43 R51/53
202-859-9/100-51-6/603-057-00-5	5-11%	Alcohol bencílico	Tox. Ag. 4: H302 Tox. Cut. 4: H312	R20/22
28064-14-4	10-20%	Fenol, polimerizado con formaldehído, glicidil ether	Aquatic cronic,-2; H411 Irr cut-2: H315 Skin sens-1: H317	R36/38, R43, R51/53

3. Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla



Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.o. 1272/2008

Skin Sens. 1, H317

Corr. Cut. 2: H315

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación:

Frases de peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión

H312: Nocivo en contacto con la piel

H315: Provoca irritación cutánea

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos



GA-2014/0146



ER-0140/2014



Frases de prudencia:

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión

P501: Eliminar el contenido/el recipiente según los requisitos legales correspondientes

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

P307+P311: EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Contiene: resina epoxi (Peso molecular medio<700)**Indicación de frases:** Incluir la frase de peligro

4. Primeros Auxilios

Tras inhalación: No requiere cuidados especiales.

Tras contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste acudir al médico.

Tras contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante aproximadamente 15 minutos. Acudir al oculista.

Tras ingestión: Llámese inmediatamente al médico. Administrar agua en abundancia. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar de lado. No provocar el vómito.

Si la sensibilización de la piel continúa y la relación causal está confirmada, no se ha de permitir la exposición.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono (CO2), espuma, polvo extintor seco; en caso de incendios graves utilizar además agua pulverizada. No utilizar chorro de agua.

Riesgos especiales: En caso de incendio pueden producirse, aparte de los principales productos de combustión como dióxido de carbono y monóxido de carbono, otros gases y vapores nocivos para la salud.

Equipo de protección: Utilizar aparato de protección respiratoria independiente del aire ambiental.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Precauciones medioambientales:

Procurar ventilación adecuada.

No permitir que entre en sumideros o conducciones de agua. Contener el producto derramado con arena o tierra y eliminar según las prescripciones (ver punto 13).

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Almacenamiento: Almacenar en sitio fresco y seco, en sus envases originales bien cerrados. Mantener los locales bien ventilados.

8. Controles de exposición/protección personal

No están establecidos controles de exposición para los componentes de este producto.

Protección respiratoria: En general, no es necesaria.

Protección de los ojos: Gafas protectoras.

Protección de las manos: Guantes protectores de goma.

Protección cutánea: Ropa de trabajo adecuada.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido.

Color: Parduzco.

Olor: Similar a una amina.

Temperatura de ebullición: >200° C.

Punto de inflamación: 108° C.

Valor de pH: 11.

Solubilidad en agua: Parcialmente soluble.



GA-2014/0146



ER-0140/2014



Densidad: Aprox. 1'0 g/cm³.
Viscosidad: 30-70 mPas.

10. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas: Evitar el contacto con ácidos y bases fuertes y con agentes oxidantes fuertes.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda:

LD50 oral > 2000 mg/kg

LD50 dérmica > 2000 mg/kg

Irritación en la piel, conejo: ligeramente irritante.

Irritación en el ojo, conejo: ligeramente irritante.

Producto sensibilizante para la piel.

La dosis repetitiva de este producto no causa efectos tóxicos significativos.

Esta información está basada en datos de productos similares.

12. Informaciones ecológicas

Información sobre la eliminación:

Biodegradabilidad: Lentamente biodegradable.

Bioacumulación: Potencialmente bioacumulable.

Efectos ecotóxicos:

Pez: 1 < LC/EC/IC 50 Q 10 mg/l

Algas: 1 < LC/EC/IC 50 Q 10 mg/l

Toxicidad: 1 < LC/EC/IC 50 Q 10 mg/l

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

Flota en el agua.

*La información dada está basada en los datos de los componentes y toxicología de productos similares

13. Indicaciones para su eliminación

Envase: Si la recuperación y reciclado no es posible, la eliminación debe efectuarse en incineradores controlados y bajo la legislación vigente.
Producto: Incinerar, observando las prescripciones de las autoridades, en instalaciones para residuos especiales.

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR) y ferrocarril (RID):

Clase: 9

Nº ONU: 3082

Código de clasificación: M6

Grupo de embalaje: III

Etiquetado nº 9

Riesgo nº 90

Descripción: Líquido, peligroso para el medio ambiente.

Contiene Resina epoxi (Peso molecular medio <700); Ester de neodecanoato de ácido glicídico

ICAO/IATA-DGR/IMDG:

Clase: 9

Nº ONU: 3082

Grupo de embalaje: III

Etiquetado nº 9

Descripción: Líquido, peligroso para el medio ambiente.

Contiene Resina epoxi (Peso molecular medio <700); Ester de neodecanoato de ácido glicídico



15. Información reglamentaria

Descripción química: Contiene Resina epoxi (Peso molecular medio <700); Ester de neodecanoato de ácido glicídico.



16. Información adicional

Estos datos están basados en nuestros actuales conocimientos. Describen nuestros productos desde el punto de vista de las exigencias de seguridad, pero no tienen la finalidad de asegurar unas determinadas propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

Frases de riesgo:

R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.

R36/38: Irrita los ojos y la piel .

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

Frases de peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión

H312: Nocivo en contacto con la piel

H315: Provoca irritación cutánea

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Frases de prudencia:

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión

P501: Eliminar el contenido/el recipiente según los requisitos legales correspondientes

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

P307+P311: EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido



GA-2014/0146



ER-0140/2014

