

1. Identificación de peligros

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

COMPODUR PR (ENDURECEDOR)

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

Mezcla de aminas cicloalifática y alcohol bencílico

NºCAS/Nº CE/Nº índice	Concentración	Componente	Clasificación Reglamento CE 1272/2008	Clasificación 67/548/CEE
38294-64-3	25-30%	: Fenol 4,4'-(1-metiletildieno)bis- Polimerizado con 5-amino-1,3,3-trimetilciclohexanometanoamina y (clorometil)oxirano	Tox. Ag. 4: H302 Tox.ag. 4: H312 Corr.cut 1: H314 Sens.cut 1: H317 Acuático crónico 2: H411	R21/22 R34 R43 R51/53
2855-13-12/220-666-8	30-35 %	Isoforón de diamina	Tox. Ag. 4: H302 Tox.ag. 4: H312 Corr.cut 1: H314 Sens.cut 1: H317 Acuático crónico 2: H411	R21/22 R34 R43 R51/53
100-51-6/202-859-9	30-35 %	Alcohol bencílico	Tox. Ag. 4: H302 To. Inh. 4: H332	R20/22

Clasificación de la sustancia o de la mezcla



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

Skin Sens. 1, H317

Corr. Cut. 1B: H314

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 riesgo

H302: Nocivo en caso de ingestión

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

Contiene: Isoforondiamina, poliaminas alifáticas modificadas.

Indicación de frases: Incluir la frase de peligro



3. Identificación de peligros

Clasificación: Corrosivo. Peligroso para el medio ambiente

Peligros para la salud:

Provoca quemaduras. Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Otros peligros: No está clasificado como inflamable pero si arderá.

Peligros para el medio ambiente:

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

4. Primeros Auxilios

Tras inhalación: Trasladar a una atmósfera no contaminada. Si no se produce una rápida recuperación, obtener atención médica.

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

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

Tras ingestión: Actuar con rapidez. Llámese inmediatamente al médico. No provocar el vómito. NO administrar nada por vía oral.

Notas para el médico:

Síntomas: Fuerte irritación de la piel, ojos y tracto respiratorio. Quemaduras en la piel.

Tratamiento: La irritación de la piel y las quemaduras de origen químico se tratarán según síntomas. En caso de ingestión, realizar lavado gástrico con cuidado evitando la aspiración del producto por los pulmones. No administrar sustancias grasas como leche o aceite. Observar la aparición de efectos retardados.

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Espuma antialcohol, agua pulverizada o nebulizada. Solo para incendios pequeños puede utilizarse dióxido de carbono (CO₂), espuma, polvo extintor seco, arena o tierra. 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 como óxidos de nitrógeno.

Equipo de protección: Ropa protectora de cobertura completa. 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. Ventilar ampliamente la zona contaminada. No respirar los vapores. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Precauciones medioambientales:

Prevenir la contaminación de suelo y agua. 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 la ropa, los ojos y la piel. No respirar las nieblas, aerosoles, vapor.

Almacenamiento: Almacenar en sitio fresco y seco, en sus envases originales bien cerrados.

Mantener los locales bien ventilados. Manténgase lejos de la luz directa del sol. Tiempo máximo de almacenamiento recomendado: 12 meses.

8. Controles de exposición/protección personal

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

Protección respiratoria: Si existe riesgo de inhalación utilizar mascarara de media cara con cartucho para vapores orgánicos y filtro especial solo para gases NPF 20.

Protección de los ojos : Gafas protectoras.

Protección de las manos: Guantes protectores de neopreno o caucho nitrilo.

Protección cutánea y del cuerpo: Ropa de trabajo adecuada. Delantal de PVC. Botas de seguridad resistentes a productos químicos sin orificios para cordones.

Medidas de higiene: No reutilizar la ropa sucia. Lavar las manos antes de comer y beber.

Medidas de protección: Usar buzo de una sola pieza, tratado, desechable y con capucha integrada, guantes de neopreno o caucho nitrilo, botas de seguridad de caucho hasta la rodilla, equipo respiratorio autónomo de circuito abierto tipo NPF 200.



GA-2014/0146



ER-0140/2014



9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido.
Color: Amarillo claro
Olor: Similar a una amina.
Temperatura de ebullición: >200° C.
Punto de inflamación: > 100° C.
Temperatura de autoignición: 250° C
Presión de vapor: < 10 Pa a 25° C.
Valor de pH: 12.
Solubilidad en agua: 567 mg/l.
Densidad: Aprox. 1.040 g/cm³.
Viscosidad: 0,5-0,7 Pas a 25° C.
Otras: Las anteriores propiedades son valores típicos, es decir, no constituyen especificación.

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse: Evitar el contacto con ácidos fuertes y con agentes oxidantes fuertes. Evitar la exposición a vapor de agua.
Productos de descomposición: No es de esperar que se formen durante almacenamiento normal.
Reacciones peligrosas: Estable. Higroscópico.

11. Información toxicológica

Toxicidad oral aguda:
Moderadamente tóxico 200 < LD50 < 2000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación.
Moderadamente tóxico 1 < LC50 < 5 mg/l
Toxicidad dérmica aguda:
Moderadamente tóxico 400 < LD50 < 2000 mg/kg
Irritación en la piel: Corrosivo.
Irritación en el ojo: Corrosivo.
Producto sensibilizante para la piel.
Efectos sobre especie humana: Ver sección 4.
Esta información está basada en datos de productos similares.

12. Informaciones ecológicas

Información sobre la eliminación:

Biodegradabilidad: El disolvente es fácilmente biodegradable, pero el producto contiene componentes que son persistentes en el medio ambiente.

Bioacumulación: Contienen componente potencialmente bioacumulables.

Efectos ecotóxicos:

Pez: Tóxico débil, 10 < LC/EC/IC 50 Q 100 mg/l

Algas: Muy tóxico LC/EC/IC 50 Q 1 mg/l

Invertebrados: Tóxico débil 10 < LC/EC/IC 50 Q 100 mg/l

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

Se hunde en el agua.

Tratamiento de aguas residuales: Se espera sea prácticamente no tóxico LC/EC/IC 50 > 100 mg/l.

*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 bajo la legislación vigente.

Producto: Incinerar, observando las prescripciones de las autoridades, en instalaciones para residuos especiales con columna de absorción por vía húmeda. Eliminar mediante gestor autorizado.

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR) y ferrocarril (RID):

Clase: 8

Nº ONU: 2735

Código de clasificación: C7

Grupo de embalaje: III



Etiquetado nº 8**Riesgo nº 80**

Descripción: Aminas, líquidas, corrosivas.

Contiene: Isoforondiamina, poliaminas alifáticas modificadas.

ICAO/IATA-DGR/IMDG:

Clase: 8**Nº ONU: 2735****Grupo de embalaje: III****Etiquetado nº 8****Descripción: Amines, Liquid, Corrosive, N.O.S.****Contiene: Isoforondiamina, poliaminas alifáticas modificadas.****15. Información reglamentaria**

Etiquetado: C (Corrosivo) N (Peligroso medio ambiente)

Descripción química: Contiene alcohol bencílico y amina cicloalifática.

Clasificación: C (corrosivo); N (peligroso para el medio ambiente).

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.

R21/22: Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R34: Provoca quemaduras.

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.

H302: Nocivo en caso de ingestión

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

