



Ficha de Datos de Seguridad según
Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 05.01.2011

Revision 03.01.2011 (E) Versión 6.0

**Plástico Metálico Cerámico BL, endurecedor
lento (ES)**

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre comercial

Plástico Metálico Cerámico BL, endurecedor lento (ES)
Code-Nr. 104003

Fabricante / proveedor

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Apartado de correos 84 60, DE-48045 Münster
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244

E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Departamento informante

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0

Teléfono de emergencia

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Teléfono ++49(0)228-19 240

Uso(s) previsto(s) recomendado(s)

Resinas epoxi de dos componentes - componentes aceleradores del endurecimiento.

2. Identificación de los peligros

Clasificación - 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xn; R20/21/22

C; R34

R43

R52/53

Frases R

20/21/22

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

34

Provoca quemaduras.

43

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

52/53

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Etiquetado - 67/548/CEE o 1999/45/CE

Indicaciones sobre el etiquetado

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE/ GefStoffV (legislación sobre sustancias peligrosas/RFA).

C Corrosivo

Frases R

20/21/22

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

34

Provoca quemaduras.

43

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

52/53

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.



Ficha de Datos de Seguridad según
Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 05.01.2011

Revision 03.01.2011 (E) Versión 6.0

**Plástico Metálico Cerámico BL, endurecedor
lento (ES)**

Frases S

- 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.
36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamin (ISOPHORONEDIAMINE), alcohol bencílico, Trimethylhexamethylendiamin

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción

Poliamina alifática y cicloalifática.

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
100-51-6	202-859-9	alcohol bencílico	35 - 47	Xn R20/22
2855-13-2	220-666-8	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	30 - 42	Xn R21/22; C R34; R43; R52-53
25620-58-0	247-134-8	trimethylhexane-1,6-diamine	> 1 - 7	Xn, R 22 C, R 34 sens. R 43, N, R 52/53

4. Primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

Acudir inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel

No emplear disolventes o diluyentes.

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante.

Acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión

Administrar carbón medicinal.

No provocar el vómito.

Si se ha ingerido accidentalmente, beber abundante agua y consultar al médico.

Indicaciones para el médico / posibles tratamiento

En caso de irritación pulmonar, tratamiento inmediato con aerosol dosificador de dexametasona.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Espuma

Agentes extintores secos

Dióxido de carbono

Agua pulverizada

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

Oxidos de nitrógeno (NOx)

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Equipo especial de protección en caso de incendio

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los trabajos de extinción, salvamiento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

Llevar ropa de protección personal.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

Métodos de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados.

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

7. Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la manipulación sin peligro

Evitar la formación de aerosol.

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Abrir y manipular los recipientes con cuidado.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación animal.

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Temperatura de almacenamiento recomendada: temperatura ambiente.

8. Controles de exposición/protección individual

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo.

Protección de las manos

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]:caucho butílico, 0,7mm; 480min;



Ficha de Datos de Seguridad según
Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 05.01.2011

Revision 03.01.2011 (E) Versión 6.0

**Plástico Metálico Cerámico BL, endurecedor
lento (ES)**

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas
Pantalla protectora

Protección cutánea

Ropa ligera de protección
Zapatos de seguridad.

Medidas de protección generales

Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los gases/vapores/aerosoles.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico

líquido

Color

amarillo claro

Olor

ligeramente perceptible

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Valor pH en estado de entrega	ca. 11	20			1:1 en agua
Punto de ebullición:	> 200 °C				
Punto de fusión:	> 200 °C				
Punto de inflamación	108 °C			DIN 51758	
Presión de vapor	ca. 6 Pa	20 °C			
Densidad	1 g/cm ³	25 °C			
Solubilidad en agua					El producto es parcialmente soluble.
Viscosidad dinámica:	30-70 mPa*s	25 °C			

10. Estabilidad y reactividad

Materias que deben evitarse

Reacción con ácidos fuertes y álcalis.
Reacción con oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Oxidos de nitrógeno (NO_x)



11. Información toxicológica

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
Toxicidad oral aguda	1990 mg/kg	Rata		
Irritación cutánea	El producto es corrosivo en la piel.	Conejo		
Irritación ocular	El producto es corrosivo en contacto con los ojos.	Ojo de conejo		
Sensibilización cutánea	El producto es sensibilizante.	Cobaya		

12. Información ecológica

Indicaciones generales

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

Se debe impedir que el producto entre en las aguas.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Recomendación para el producto

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Restos de producto: Eliminación p. ej. en una planta incineradora para residuos industriales.

Recomendación para los envases / embalajes

De conformidad con las prescripciones locales, los recipientes vacíos pueden almacenarse tras su limpieza.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra ADR/RID

UN 2289 ISOFORONDIAMINA, 8, III, (E), Código de clasificación: C7

Transporte por mar IMDG

UN 2289 ISOPHORONEDIAMINE, 8, III

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

UN 2289 Isophoronediamine, 8, III

Otras indicaciones sobre el transporte

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15. Información reglamentaria

16. Otra información

Uso aconsejado y limitaciones

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

Otras indicaciones

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.



Ficha de Datos de Seguridad según
Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 05.01.2011

Revision 03.01.2011 (E) Versión 6.0

**Plástico Metálico Cerámico BL, endurecedor
lento (ES)**

Texto de las frases R/H indicadas en el capítulo 3 (¡No la clasificación de la mezcla!)

R 20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

R 21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R 22 Nocivo por ingestión.

R 34 Provoca quemaduras.

R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.