



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0009

Página 1 de 10

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Pure110-PRO - Comp. A

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia o de la mezcla

Mortero conglomerante para anclajes y fijaciones componente A (resina)

Usos desaconsejados

sin límite

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: DEWALT
Calle: Richard Klinger Str. 11
Población: D-65510 Idstein
Teléfono: +49 (0) 6126 21 2302 Fax: +49 (0) 6126 21 2980
Página web: www.DEWALT.eu

1.4. Teléfono de emergencia: 0800-181-7059
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

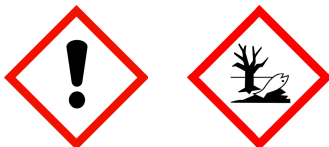
Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Producto de reacción: bisfenol-F-epichlorhidrina: resinas epoxi (peso molecular medio \leq 700)producto de reacción: bisfenol-A-epichlorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio \leq 700)

1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

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.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0009

Página 2 de 10

Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P391	Recoger el vertido.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en en de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No existen informaciones.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
9003-36-5	Producto de reacción: bisfenol-F-epichlorhidrina: resinas epoxi (peso molecular medio =< 700)			35 - < 40 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)			25 - < 30 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411			
28064-14-4	Phenol, Polymer mit Formaldehyd, Glycidylether			15 - < 20 %
	Aquatic Chronic 4; H413			
30499-70-8	1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with (chloromethyl)oxirane			10 - < 15 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Consejos adicionales

En caso de aplicación previsible, el cuarzo que contiene no está disponible libremente.

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Si es inhalado

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con polietilenglicol y mucho agua. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0009

Página 3 de 10

tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Reacciones alérgicas

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma.
Polvo extintor
Chorro de agua pulverizado
Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua
Espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos pirólisis, tóxico
Monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7
Protección individual: ver sección 8
Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0009

Página 4 de 10

Indicaciones para la manipulación segura

- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

- No son necesarias medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

- Manténgase el recipiente bien cerrado.
- Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

- No usar para productos que estén en contacto comestibles.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

- temperatura de almacenamiento : 5-25°C

7.3. Usos específicos finales

- Mortero conglomerante para anclajes y fijaciones componente A (resina)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	
14808-60-7	Sílice Cristalina: Cuarzo, fracción respirable	-	0,05		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición



Medidas de higiene

- Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

- Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos

- Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. 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. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

- Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

- En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0009

Página 5 de 10

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Pasta
Color: beige claro

Método de ensayo

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado

Punto de inflamación: no aplicable

Inflamabilidad

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

No comburente.

Presión de vapor: no determinado

Densidad: no determinado

Densidad aparente (a 20 °C): 1,33 kg/m³

Solubilidad en agua: insoluble

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

9.2. Información adicional

Contenido sólido: no determinado

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0009

Página 6 de 10

10.5. Materiales incompatibles

No existen informaciones.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
9003-36-5	Producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina: resinas epoxi (peso molecular medio =< 700)					
	oral	DL50	> 2000 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50	> 2000 mg/kg	Conejo		
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)					
	oral	DL50	11400 mg/kg	Rata		

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

Indicaciones adicionales

Los datos toxicológicos del contenido citados son adecuados para los miembros de profesiones médicas, para los especialistas en el campo de la seguridad y de la protección de la salud en el puesto de trabajo y para los toxicólogos. Los datos toxicológicos del contenido citados han sido facilitados por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

N.º CAS	Nombre químico	Toxicidad acuática	Método	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
9003-36-5	Producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina: resinas epoxi (peso molecular medio =< 700)						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	1,9 mg/l	96 h	Brachidanio rerio	OCDE 203	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado.

12.6. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0009

Página 7 de 10

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**Eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Considerado como residuo peligroso.

Código de identificación de residuo-Residuos

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Considerado como residuo peligroso.

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
Considerado como residuo peligroso.

Eliminación de envases contaminados

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

UN 3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Bisphenol A/F Epoxy resin)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Código de clasificación:

M7

Disposiciones especiales:

274 335 601

Cantidad limitada (LQ):

5 kg

Cantidad liberada:

E1

Categoría de transporte:

3

N.º de peligro:

90

Clave de limitación de túnel:

E

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

UN 3077

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0009

Página 8 de 10

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9



Código de clasificación: M7
Disposiciones especiales: 274 335 601
Cantidad limitada (LQ): 5 kg
Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9



Disposiciones especiales: 274, 335, 966, 967
Cantidad limitada (LQ): 5 kg
Cantidad liberada: E1
EmS: F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU: UN 3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9



Disposiciones especiales: A97 A158 A179
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y956
Cantidad liberada: E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 956
IATA Cantidad máxima - Passenger: 400 kg
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 956
IATA Cantidad máxima - Cargo: 400 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0009

Página 9 de 10

PELIGROSO PARA EL MEDIO
AMBIENTE: sí**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No existen informaciones.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria EU**Datos según la Directiva 2004/42/CE < 0,1 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)
(COV):**Indicaciones adicionales**

Tener en cuenta: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Legislación nacionalLimitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Peligroso para el agua**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,3,11.

Abreviaturas y acrónimosADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**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.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH205 Contiene componentes epoxidicos. Puede provocar una reacción alérgica.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. A

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0009

Página 10 de 10

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0010

Página 1 de 11

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Pure110-PRO - Comp. B

Otros nombres comerciales

en de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional en de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia o de la mezcla

Mortero conglomerante para anclajes y fijaciones componente B (endurecedor)

Usos desaconsejados

sin límite

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	DEWALT	
Calle:	Richard Klinger Str. 11	
Población:	D-65510 Idstein	
Teléfono:	+49 (0) 6126 21 2302	Fax: +49 (0) 6126 21 2980
Página web:	www.DEWALT.eu	

1.4. Teléfono de emergencia:

0800-181-7059
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1B

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Mutagenicidad en células germinales: Muta. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Formaldedo, producto de reacción oligomérico con fenol y m-fenilenbis (metilamina)

fenol

m-Fenilenbis(metilamina)

Palabra de advertencia:	Peligro
-------------------------	---------

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H314

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0010

Página 2 de 11

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
P305+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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en en de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia cumple con los criterios PBT del Reglamento REACH, anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad		
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
57214-10-5	Formaldedido, producto de reacción oligomérico con fenol y m-fenilenbis (metilamina)			20 - < 25 %
	500-137-0			
	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412			
108-95-2	fenol			5 - < 10 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B; H341 H331 H311 H301 H373 ** H314			
90-72-2	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol			1 - < 5 %
	202-013-9	603-069-00-0		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H302 H319 H315			
1477-55-0	m-Fenilenbis(metilamina)			1 - < 5 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H332 H314 H317 H412			
100-51-6	alcohol bencílico			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
14808-60-7	Cuarzo (< 10µm)			1 - < 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Consejos adicionales

En caso de aplicación previsible, el cuarzo que contiene no está disponible libremente.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0010

Página 3 de 11

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Cambiar la ropa sucia y mojada.

Si es inhalado

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abierto con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Reacciones alérgicas

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Polvo extintor

Chorro de agua pulverizado

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua

Espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos pirólisis, tóxico

Monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar equipamiento de protección personal.

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0010

Página 4 de 11

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No usar para productos que estén en contacto comestibles.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

temperatura de almacenamiento 5-25°C

7.3. Usos específicos finales

ver el sección 1.2

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	
108-95-2	Fenol	2	8		VLA-ED	
		4	16		VLA-EC	
14808-60-7	Sílice Cristalina: Cuarzo, fracción respirable	-	0,05		VLA-ED	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
108-95-2	Fenol	Fenol (creatinina, con hidrólisis)	120 mg/g	orina	Final de la jornada laboral



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0010

Página 5 de 11

8.2. Controles de la exposición



Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. 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. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Pasta
Color: rojo
Olor: característico

Método de ensayo

pH: no aplicable

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado

Punto de inflamación: no aplicable

Inflamabilidad

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

No comburente.

Presión de vapor: no determinado



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0010

Página 6 de 11

Densidad: no determinado

Solubilidad en agua: insoluble

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

9.2. Información adicional

Contenido sólido: no determinado

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

ver el sección 10.3

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones fuertes con: Agentes oxidantes

10.4. Condiciones que deben evitarse

ver el sección 7.2

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0010

Página 7 de 11

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
108-95-2	fenol	oral	DL50	317 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50	630 mg/kg	Conejo	
		inhalatoria vapor	ATE	3 mg/l		
		inhalatoria aerosol	ATE	0,5 mg/l		
90-72-2	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	oral	DL50	2169 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50	> 808 mg/kg	Rata	
1477-55-0	m-Fenilenbis(metilamina)	oral	DL50	930 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50	2000 mg/kg	Conejo	
		inhalatoria (1 h) vapor	CL50	3,89 mg/l	Rata	
		inhalatoria aerosol	ATE	1,5 mg/l		
100-51-6	alcohol bencílico	oral	DL50	1230 mg/kg	Rata	GESTIS
		dérmica	DL50	2000 mg/kg	Conejo	
		inhalatoria (4 h) vapor	CL50	> 4,178 mg/l	Rata	
		inhalatoria aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

Indicaciones adicionales

Los datos toxicológicos del contenido citados son adecuados para los miembros de profesiones médicas, para los especialistas en el campo de la seguridad y de la protección de la salud en el puesto de trabajo y para los toxicólogos. Los datos toxicológicos del contenido citados han sido facilitados por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

N.º CAS	Nombre químico	Toxicidad acuática	Método	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
108-95-2	fenol	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	229 mg/l	72 h		GESTIS

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0010

Página 8 de 11

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
108-95-2	fenol	1,5
100-51-6	alcohol bencílico	1,05

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado.

12.6. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Considerado como residuo peligroso.

Código de identificación de residuo-Residuos

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Considerado como residuo peligroso.

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TAPAS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
Considerado como residuo peligroso.

Eliminación de envases contaminados

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

UN 3259

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

AMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

8

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0010

Página 9 de 11

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas:

II

8



Código de clasificación:

C8

Disposiciones especiales:

274

Cantidad limitada (LQ):

1 kg

Cantidad liberada:

E2

Categoría de transporte:

2

N.º de peligro:

80

Clave de limitación de túnel:

E

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

UN 3259

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

AMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

8

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas:

II

8



Código de clasificación:

C8

Disposiciones especiales:

274

Cantidad limitada (LQ):

1 kg

Cantidad liberada:

E2

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

UN 3259

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

8

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas:

II

8



Disposiciones especiales:

274

Cantidad limitada (LQ):

1 kg

Cantidad liberada:

E2

EmS:

F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO)**14.1. Número ONU:**

UN 3259

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

8

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0010

Página 10 de 11

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

8



Disposiciones especiales:

A3 A803

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

5 kg

Passenger LQ:

Y844

Cantidad liberada:

E2

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

859

IATA Cantidad máxima - Passenger:

15 kg

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

863

IATA Cantidad máxima - Cargo:

50 kg

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existen informaciones.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria EU**

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 9,5 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clasificación como contaminante acuático (D):

2 - Peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,3,11.

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pure110-PRO - Comp. B

Fecha: 15.02.2016

Código del producto: SDB0010

Página 11 de 11

LD50: Lethal dose, 50%

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)