

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

1.1.1 Nombre comercial del producto

POXIPOL® METÁLICO

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

1.2.1 Uso recomendado

Aplicaciones para consumidores. Hágalo usted mismo - adhesivos.

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

1.3.1 Proveedor

REACHLaw Ltd. (Only Representative)

Dirección

Vänrikinkuja 3 JK 21

Código postal y oficina de correos

FI-02600 Espoo

Finlandia

Teléfono

+358(0) 9 412 3055

Telefax

+358(0) 9 412 3049

Correo electrónico

SDS@reachlaw.fi , sitio Web: www.reachlaw.fi

1.3.3 Identificación del fabricante no comunitario

FENEDUR S.A.

Juncal 1363

11000 Montevideo

Uruguay

Teléfono: +598 2914 8000

Correo electrónico: info@fenedur.com, sitio Web: www.fenedur.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

1.4.1 Número de teléfono, nombre y dirección

Número de emergencia en toda Europa: 112

Consulte la sección 16.6 para obtener la lista de números de teléfono de los centros de intoxicación en el Espacio Económico Europeo.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

De acuerdo con la Regulación (EC) Nº 1272/2008 (CLP), esta mezcla está clasificada como peligrosa.

Esta mezcla provoca irritación ocular grave y en la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. La mezcla es tóxica para la vida acuática con efectos a largo plazo.

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

1272/2008 (CLP)

Sens. cut 1, H317

Irrit. cut. 2, H315

Irrit. ocular 2, H319

Crónico acuático 2, H411

EUH205

2.2 Elementos de la etiqueta

1272/2008 (CLP)

GHS09 - GHS07

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Frases de peligro

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H315

Provoca irritación cutánea.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH205

Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.



Frases de precaución

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

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P333 + P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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.

P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en sistemas apropiados de tratamiento de residuos de acuerdo con las regulaciones locales.

EUH205: Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

No hay datos
disponibles

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

3.2.1 Componentes peligrosos

CAS/EC y Número reg.	EINECS	Nombre químico de la sustancia	Concentración	Clasificación
25068-38-6	500-033-5	4,4'-Isopropilidendifenol, Productos de reacción oligomérica con 1-cloro-2,3 epoxipropano	ca. 30%	CLP: Irrit. cut. 2, H315; Irrit. ocular 2, H319; Sens. cut 1, H317; Crónico acuático. 2, H411
471-34-1	207-439-9	Carbonato de calcio	ca. 24.8%	No clasificado
7429-90-5	231-072-3	Aluminio	ca. 18.5%	CLP : Pyr. Sol. 1, H250; Reac. agua 2, H261
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tris (dimetilaminometil)fenol	ca. 2.8%	CLP: Tox. grave 4, H302; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. ojos 2 , H 319

3.3 Información adicional

No hay datos disponibles

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Evalúe la situación rápidamente; protéjase y proteja a quienes lo rodean para prevenir más accidentes. Asegúrese de que el personal médico conozca la(s) sustancia(s) involucrada(s) y tomen precauciones para protegerse. Busque atención médica inmediatamente; no espere para ver si los síntomas disminuyen después de la administración de las medidas de primeros auxilios.

4.1.2 Inhalación

Mantenga al paciente en calma y en reposo, sáquelo al aire libre. Si tiene dificultad para respirar, busque atención médica inmediatamente. Afloje la ropa apretada alrededor del cuello (abra los botones del cuello y quite la corbata) y administre oxígeno, si hay disponible. Continúe monitoreando la respiración hasta que llegue la ayuda médica. Si el paciente está inconsciente y respira, colóquelo en la posición de recuperación y controle las vías respiratorias y la respiración. NO coloque una almohada debajo de la cabeza de la persona si está acostada (esto puede cerrar las vías respiratorias).

POXIPOL® METÁLICO

Fecha 23/10/2017

Fecha anterior: 28/11/2016

Página 3 / 8

Si la víctima no está respirando, y usted está debidamente capacitado, realice RCP (reanimación cardiopulmonar) hasta que llegue la ayuda médica. TENGA CUIDADO de no exponerse a una intoxicación química mediante la respiración boca a boca. Si está disponible, use una máscara equipada con válvula de una vía u otro dispositivo médico respiratorio adecuado.

4.1.3 Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y abundante agua. Quítese de inmediato toda la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico.

4.1.4 Contacto con los ojos

Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Busque atención médica.

4.1.5 Ingestión

NO induzca el vomito. Busque atención médica de inmediato y siga los consejos de los profesionales médicos.

4.2 Principales síntomas y efectos, graves y retardados

El contacto con los ojos o la piel causa irritación.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y necesidad de tratamiento especial

NOTA PARA LOS MÉDICOS: Trate por observación y medidas de apoyo según lo indiquen las condiciones del paciente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción****5.1.1 Medios de extinción adecuados**

Niebla de agua, dióxido de carbono, espuma o sustancia química seca. Enfríe los envases expuestos con agua.

5.1.2 Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No utilice chorros de agua de gran volumen.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Cuando se descomponen, se pueden formar óxidos de carbono, aldehídos, ácidos y otras sustancias orgánicas. Los humos y el vapor de las descomposiciones térmicas y químicas varían en composición y toxicidad.

5.3 Consejos para bomberos

Se recomienda el uso de un equipo de protección completo, incluido un equipo de respiración autónomo, para protegerse de los productos de la combustión.

5.4 Métodos específicos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Use el equipo de protección personal apropiado en caso de derrames. No respire los vapores ni la niebla de pulverización. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Asegure una ventilación adecuada. Manténgase alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

6.2 Medidas de protección del medioambiente

Retire el suelo contaminado. La eliminación debe realizarse siguiendo las medidas de eliminación del material contaminado según se indica. Evite la entrada a cursos de agua, alcantarillado, sótanos o espacios reducidos.

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

Manejo de derrames: transfiera el material derramado a un recipiente sin pérdidas y séllelo herméticamente antes de desecharlo adecuadamente. Absorba los residuos o pequeños derrames con un absorbente como

POXIPOL® METÁLICO

Fecha 23/10/2017

Fecha anterior: 28/11/2016

Página 4 / 8

arcilla, arena u otro material adecuado. Colóquelos en un recipiente sin pérdidas y séllelo herméticamente antes de desecharlo. Lave el área con agua para eliminar cualquier rastro de residuos. No permita que este producto químico ingrese al ambiente. Almacene y deseche de acuerdo con las regulaciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Use equipo de protección personal. Lávese las manos inmediatamente después de manipular el producto. Manténgalo alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Asegure una ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respire los vapores ni la niebla de pulverización. Véase también la sección 8.

7.2 Condiciones para almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Manténgalo bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgalo alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Evite las temperaturas superiores a 150 ° C.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**

No hay datos disponibles

8.1.2 Otras informaciones sobre valores límite

No hay datos disponibles

8.1.3 Valores límite en otros países

No hay datos disponibles

8.1.4 DNEL

No hay datos disponibles

8.1.5 PNEC

No hay datos disponibles

8.2 Controles de exposición**8.2.1 Controles de ingeniería apropiados**

La ventilación mecánica normal es generalmente adecuada. Estas fichas de datos de seguridad brindan información sanitaria y de seguridad importante; le sugerimos que revise estos documentos antes de manipular los productos. Para que estos documentos sean un medio eficaz de comunicación de riesgos, deben ponerse a disposición de todos aquellos que manipulan este producto y son responsables de las operaciones relacionadas con el mismo. Los riesgos asociados con los peligros identificados en la ficha de datos de seguridad pueden reducirse o evitarse si se informa a empleados y clientes de su posible aparición, y cumplen con las prácticas de trabajo seguras.

8.2.2 Medidas de protección individual**8.2.2.1 Protección respiratoria**

No es necesaria en circunstancias normales y a temperatura ambiente. En caso de falta de ventilación, utilice un equipo de respiración adecuado. Consulte las Normas europeas sobre equipos de protección respiratoria (por ejemplo, EN 136:1998/AC:2003; EN 138:1994; EN 140:1998/AC:1999; EN 143:2000/AC:2005; EN 144-2:1998 and 1443:2003 ; EN 149:2001).

8.2.2.2 Protección para las manos

Use guantes apropiados (de goma o plástico). La elección de los guantes para una aplicación específica también debe tener en cuenta otros factores en el área de trabajo, como por ejemplo (pero sin limitarse a ello): otros productos químicos que puedan utilizarse, requisitos físicos (protección contra cortes/perforaciones, habilidad, protección térmica), y las instrucciones/especificaciones del proveedor de

POXIPOL® METÁLICO

Fecha 23/10/2017

Fecha anterior: 28/11/2016

Página 5 / 8

guantes. Consulte las Normas europeas sobre requisitos de guantes de protección (por ejemplo, EN 374:2003).

8.2.2.3 Protección de ojos/rostro

Use protección para los ojos/el rostro (por ejemplo, anteojos de seguridad con protectores laterales, anteojos protectores, protector facial) según corresponda. Consulte las Normas europeas sobre equipos de protección ocular (por ejemplo, EN 166:2001, EN 172:1994, EN 175:1997).

8.2.2.4 Protección de la piel

Equipo de protección personal que comprende: guantes de protección adecuados, anteojos de seguridad y ropa de protección, teniendo en cuenta también otros factores en el área de trabajo. Consulte las normas europeas sobre requisitos de vestimenta de protección (por ejemplo, normas de vestimenta de protección: productos químicos líquidos y gaseosos EN 464:1994; EN 9431 y 2:2002; EN 13034:2005 + A1:2009 y 14605:2005 + A1: 2009; productos químicos sólidos EN ISO 13982-1:2004; casco de seguridad estándar EN 397:1995).

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

Se debe evitar el vertido al medio ambiente.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información importante sobre seguridad sanitaria y medio ambiente**9.1.1 Aspecto**

pasta gris

9.1.2 Olor

muy suave, similar a un epoxi

9.1.3 Umbral de olor

no hay datos disponibles

9.1.4 pH

no hay datos disponibles

9.1.5 Punto de fusión/punto de congelación

no hay datos disponibles

9.1.6 Punto de ebullición inicial y rango de ebullición

no hay datos disponibles

9.1.7 Punto de inflamación

no hay datos disponibles

9.1.8 Índice de evaporación

no hay datos disponibles

9.1.9 Combustibilidad (sólido, gas)

no hay datos disponibles

9.1.10 Propiedades explosivas**9.1.10.1 Límite inferior de explosión**

no hay datos disponibles

9.1.10.2 Límite superior de explosión

no hay datos disponibles

9.1.11 Presión de vapor

no hay datos disponibles

9.1.11 Densidad de vapor

no hay datos disponibles

9.1.13 Densidad relativa

1.5

9.1.14 Solubilidad(es)**9.1.14.1 Solubilidad en agua**

insoluble

9.1.14.2 Solubilidad en grasa (disolvente - aceite a especificar)

no hay datos disponibles

9.1.15 Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua

no hay datos disponibles

9.1.16 Temperatura de ignición espontánea

no hay datos disponibles

9.1.17 Temperatura de descomposición

ca. 150 °C

9.1.18 Viscosidad

no hay datos disponibles

9.1.19	Propiedades explosivas	no hay datos disponibles
9.1.19	Propiedades comburentes	no hay datos disponibles
9.2	Información adicional	
	No hay datos disponibles	

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	Reactividad	
	Estable en condiciones normales.	
10.2	Estabilidad química	
	Estable a temperatura ambiente y presión normales.	
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	
	La reacción con algunos agentes de curado y resinas puede producir reacciones exotérmicas que en grandes masas pueden causar polimerización fuera de control.	
10.4	Condiciones a evitar	
	Calor, llamas y chispas. Evite las temperaturas superiores a 150 ° C.	
10.5	Materiales incompatibles	
	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes, aminas y resinas epoxi.	
10.6	Productos de descomposición peligrosos	
	No hay datos disponibles	

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1	Información sobre los efectos toxicológicos	
	La mezcla ha sido clasificada para Sens. cut 1, Irrit. cut 2 e Irrit. ojos 2 basado en sus componentes.	
11.1.1	Toxicidad aguda	
	No clasificado	
11.1.2	Irritación y corrosión	
	La mezcla es irritante para la piel y los ojos.	
11.1.3	Sensibilización	
	La mezcla es sensibilizante para la piel.	
11.1.4	Toxicidad subaguda, subcrónica y prolongada	
	No hay datos disponibles	
11.1.5	STOT exposición única	
	La mezcla no ha sido clasificada para STOT EU.	
11.1.6	STOT exposiciones repetidas	
	La mezcla no ha sido clasificada para STOT ER.	
11.1.7	Peligro de aspiración	
	No hay datos disponibles	
11.1.8	Información adicional sobre toxicidad aguda	
	No hay datos disponibles	

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1	Toxicidad	
12.1.1	Toxicidad acuática	
	La mezcla ha sido clasificada para Aquatic Chronic 2 en función de sus componentes.	
12.1.2	Toxicidad para otros organismos	
	No hay datos disponibles	

POXIPOL® METÁLICO

Fecha 23/10/2017

Fecha anterior: 28/11/2016

Página 7 / 8

- 12.2 Persistencia y degradabilidad**
- 12.2.1 Biodegradación**
No hay datos disponibles
- 12.2.2 Degradación química**
No hay datos disponibles
- 12.3 Potencial bioacumulativo**
No hay datos disponibles
- 12.4 Movilidad en el suelo**
No hay datos disponibles
- 12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB**
No hay datos disponibles
- 12.6 Otros efectos adversos**
No hay datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El usuario debe asignar los códigos de residuos de acuerdo con la lista del Catálogo Europeo de Residuos (CER) antes de la eliminación final. Elimine el producto y los residuos del producto de acuerdo con las instrucciones de la persona responsable de la eliminación de los residuos. Consulte las normas locales y nacionales de gestión de residuos y elimínelos de acuerdo con la clasificación de residuos.

- 13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
Elimínelos de acuerdo con la clasificación de residuos. La opción primaria de gestión de residuos para las sustancias orgánicas no utilizadas y los envases contaminados es la incineración de residuos peligrosos. Se prefiere el reciclaje o la reutilización de envases no contaminados a la eliminación final. Consulte las reglamentaciones locales o nacionales de gestión de residuos.
- 13.2 Desechos de residuos / productos no utilizados**
Elimínelos como desechos peligrosos. Cuando sea posible, se prefiere la reutilización y el reciclaje a la eliminación final.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1 Número ONU** 3077
- 14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU** SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. POXIPOL® METÁLICO (contiene componentes epoxídicos)
- 14.3 Clase(s) de transporte peligroso** 9 (ADR)
- 14.4 Grupo de embalaje** III
- 14.5 Peligros ambientales**
La mezcla es tóxica para la vida acuática con efectos a largo plazo.
- 14.6 Precauciones especiales para los usuarios**
No hay datos disponibles
- 14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**
No hay datos disponibles

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- 15.1 Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**
No hay datos disponibles

POXIPOL® METÁLICO

Fecha 23/10/2017

Fecha anterior: 28/11/2016

Página 8 / 8

15.2 Evaluación de la seguridad química
No hay datos disponibles**SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL****16.1 Agregados, eliminaciones, revisiones**
Versión **4.0.**

Esta ficha de datos de seguridad está elaborada para cumplir los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Anexo II del Reglamento (UE) Nº 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015.

16.2 Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos

- CLP - Reglamento (CE) Nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE, y por el que se modifica el Reglamento (CE) Nº 1907/2006

-REACH - Reglamento (CE) Nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 sobre el Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos

-STOT ER - Toxicidad específica en órganos diana, exposiciones repetidas

-STOT EU - Toxicidad específica en órganos diana, exposición única

16.3 Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos

Ficha de datos de seguridad de materiales: HS00002-1, Fenedur S.A., 27/05/2009; ECHA herramienta de divulgación (4,4'Isopropilidenedifenol, productos de reacción oligomérica con 1-cloro-2,3-epoxipropano, carbonato de calcio, aluminio, 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol).

16.4 Procedimiento de clasificación

La clasificación de la mezcla se ha obtenido sobre la base de la clasificación de los componentes individuales de conformidad con las normas establecidas en el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP), así como en las tablas de traducción del Anexo VII del mismo Reglamento.

16.6 Número de teléfono de emergencia
Número de emergencia en toda Europa: 112**Contacte un centro de control de envenenamiento. Lista de números de teléfono:**

AUSTRIA (Viena Wien) +43 1 406 43 43; **BÉLGICA** (Bruselas Bruxelles) +32 70 245 245; **BULGARIA** (Sofia) +359 2 9154 409; **CROACIA** +385 1 23 48 342; **DINAMARCA** (Copenhague Copenhagen) 82 12 12 12; **ESLOVAQUIA** (Bratislava) +421 2 54 77 4166; **ESLOVENIA** (Ljubljana) + 386 41 650 500; **ESPAÑA** (Barcelona) +34 93 227 98 33 o +34 93 227 54 00 pip 190; **ESTONIA** (Tallinn) 112, llamada desde el exterior +372 626 93 93; **FINLANDIA** (Helsinki) +358 9 471 977; **FRANCIA** (París Paris) +33 (0)1 45 42 59 59; **GRECIA** (Atenas Athinai) +30 10 779 3777; **HOLANDA** (Bilthoven) +31 30 274 88 88 (solo con el objetivo de informar al personal médico en casos de intoxicación aguda); **HUNGRÍA** (Budapest) +36 80 20 11 99; **IRLANDA** (Dublin) +353 1 8379964; **ISLANDIA** (Reykjavik) +354 543 2222; **ITALIA** (Roma) +39 06 305 4343; **LETONIA** (Riga) +371 67042473; **LITUANIA** (Vilnius) +370 5 236 20 52 o +370 687 53378; **MALTA** (Valletta) 2545 0000; **NORUEGA** (Oslo) 22 591300; **POLONIA** (Gdansk) +48 58301 65 16 o +48 58 349 2831; **PORTUGAL** (Lisboa) 808 250 143; **REINO UNIDO** 112; **REPÚBLICA CHECA** (Praga Praha) +420 224 919 293; **RUMANIA** (Bucarest) +40 21 3183606 (8.00-15.00); **SUECIA** (Estocolmo Stockholm) 112 o +46 010 456 6700 (lun-vie 9.00-17.00)