

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A

Versión 7.0 [2.0 SDB_ES] Fecha de revisión 18.10.2014 Fecha de impresión 03.11.2014

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : EPROPOX FC 15 A

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

Uso de la sustancia/mezcla : Fundición Resina

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía Trelleborg Pipe Seals Duisburg GmbH

Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee

36 47228 Duisburg

Germany

Teléfono +49 (0) 2065 999-0

Telefax +49 (0) 2065 999-111

E-mail de contacto technic.epr@trelleborg.com

1.4 Teléfono de emergencia +49 (0) 2065 999-150

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación cutánea, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad acuática crónica, Categoría 2 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Sensibilizante R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Irritante R36/38: Irrita los ojos y la piel.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A
Versión 7.0 [2.0 SDB_ES]
Fecha de revisión 18.10.2014
Fecha de impresión 03.11.2014
2.2 Elementos de la etiqueta
Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Atención

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.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P261

Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

P280

Llevar gafas/ máscara de protección.

P280

Llevar guantes de protección.

Intervención:

P333 + P313

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

P337 + P313

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)

Epichlorohydrin-formaldehyde-phenol polymer number average molecular weight # 700

1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas

Naturaleza química :

Modified epoxy resin

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS No. CE Número de registro | Clasificación (67/548/CEE) | Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008) | Concentración (%) |
|----------------|---|----------------------------|--|-------------------|
| | | | | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A
Versión 7.0 [2.0 SDB ES] Fecha de revisión 18.10.2014 Fecha de impresión 03.11.2014

| | | | | |
|--|---|------------------------------------|---|----------------|
| producto de reacción: bisfenol-A- epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) | 25068-38-6 01- 2119456619-26 | Xi; R36/38 R43 N; R51-R53 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 50 - <= 100 |
| Epichlorohydrin- formaldehyde-phenol polymer number average molecular weight # 700 | 9003-36-5 | Xi; R36/38 R43 N; R51/53 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 10 - < 12,5 |
| 1,6-bis(2,3- epoxipropoxi)hexano | 16096-31-4 240-260-4 01- 2119463471-41 | Xi; R36/38 Xi; R43 N; R52/53 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 7 - < 10 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Manténgase caliente y en un lugar tranquilo.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Quítense inmediatamente la ropa contaminada.
- Si es inhalado : Sacar al aire libre.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
NUNCA usar solventes o diluyentes.
Si esta en ropas, quite las ropas.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
- Si es tragado : Mantener en reposo.
No provocar vómitos sin consejo médico.
Mantener el tracto respiratorio libre.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : efectos irritantes
Rojez
efectos sensibilizantes

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A

Versión 7.0 [2.0 SDB_ES]

Fecha de revisión 18.10.2014

Fecha de impresión 03.11.2014

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

Tratamiento : No hay información disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma
Arena
Dióxido de carbono (CO₂)
Niebla de agua

Medios de extinción no apropiados : Chorro de niebla

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La presión en los contenedores sellados puede aumentar debido a la influencia del calor.
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Otros datos : En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.
Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Informar las autoridades responsables en caso de fuga de gases, o de entrada en los canales, suelos o alcantarillados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A

Versión 7.0 [2.0 SDB_ES]

Fecha de revisión 18.10.2014

Fecha de impresión 03.11.2014

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

- : No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.
- Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.
- Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

- : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
- Reorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

- : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
- Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
- Llevar equipo de protección individual.
- Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

- : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Medidas de higiene

- : Suministrar ventilación adecuada. Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

- : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

- : Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas y de aminas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A

Versión 7.0 [2.0 SDB_ES] Fecha de revisión 18.10.2014 Fecha de impresión 03.11.2014

Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.
Mantener apartado de bebidas y alimentos.

Otros datos : Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual
8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

producto de reacción: bisfenol-A-epidorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) : Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 8,33 mg/kg
Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos locales
Valor: 12,25 mg/m³
Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 3,571 mg/kg
Uso final: Consumidores
Vía de exposición: Ingestión
Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 0,75 mg/kg
Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 2,8 mg/kg
Uso final: Trabajadores
Vía de exposición: Inhalación
Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
Valor: 4,9 mg/m³

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

producto de reacción: bisfenol-A-epidorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) : Agua dulce Valor:
0,006 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
 de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A
Versión 7.0 [2.0 SDB_ES]
Fecha de revisión 18.10.2014
Fecha de impresión 03.11.2014

| |
|---|
| Agua de mar |
| Valor: 0,0006 mg/l |
| Intermittent releases |
| Valor: 0,018 mg/l |
| Planta de tratamiento de aguas residuales |
| Valor: 10 mg/l |
| Sedimento de agua dulce |
| Valor: 0,996 mg/kg |
| Sedimento marino |
| Valor: 0,0996 mg/kg |
| Suelo |
| Valor: 0,196 mg/kg |
| 1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano |
| : Planta de tratamiento de aguas residuales |
| Valor: 1 mg/l |
| Agua dulce |
| Valor: 0,0115 mg/l |
| Sedimento de agua dulce |
| Valor: 0,283 mg/kg |
| Agua de mar |
| Valor: 0,00115 mg/l |
| Sedimento marino |
| Valor: 0,0283 mg/kg |
| Suelo |
| Valor: 0,223 mg/kg |

8.2 Controles de la exposición
Disposiciones de ingeniería

Sistema eficaz de ventilación por extracción
 ventilación eficaz en todas las áreas de proceso

Protección personal

| | |
|------------------------------------|--|
| Protección de los ojos | : No use lentes de contacto. Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166 Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo. |
| Protección de las manos | : Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374. |
| Material | |
| Protección de la piel y del cuerpo | : Traje protector |
| Protección respiratoria | : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas. En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado. Respirador con un filtro de vapor (EN 141) Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición. Esto debería realizarse mediante una correcta aspiración local o por evacuación general del aire. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A

Versión 7.0 [2.0 SDB_ES]

Fecha de revisión 18.10.2014

Fecha de impresión 03.11.2014

Medidas de protección : Evítese el contacto con la piel.
Llevar un equipamiento de protección apropiado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Aspecto | : líquido |
| Color | : amarillo claro |
| Olor | : ligero |
| Umbral olfativo | : (valor) no determinado |
| pH | : (valor) no determinado |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : No aplicable |
| Punto /intervalo de ebullición | : > 200 °C |
| Punto de inflamación | : 150 °C |
| Tasa de evaporación | : (valor) no determinado |
| Límites superior de explosividad | : No aplicable |
| Límites inferior de explosividad | : No aplicable |
| Presión de vapor | : No aplicable |
| Densidad relativa del vapor | : (valor) no determinado |
| Densidad | : 1,15 g/cm3 (25 °C) |
| Densidad aparente | : (valor) no determinado |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en otros disolventes | : (valor) no determinado |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : No aplicable |
| Descomposición térmica | : Método: Sin datos disponibles |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A

Versión 7.0 [2.0 SDB_ES] Fecha de revisión 18.10.2014 Fecha de impresión 03.11.2014

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : 2.400 - 3.600 mPa.s (25 °C)

Viscosidad, cinemática : (valor) no determinado

Propiedades explosivas : No aplicable

Propiedades comburentes : No aplicable

9.2 Información adicional

Tensión superficial : (valor) no determinado

Punto de sublimación : No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Reacciona con las siguientes sustancias:
Bases
Agentes oxidantes fuertes
Evitar las aminas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Incompatible con agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Este producto puede liberar lo siguiente:
Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A

Versión 7.0 [2.0 SDB_ES]

Fecha de revisión 18.10.2014

Fecha de impresión 03.11.2014

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 420 del OECD
BPL: si

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
BPL: si

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700):

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado: Irritación de la piel
BPL: si

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700):

Tipo de Prueba: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Especies: Ratón
Método: Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
BPL: si

Mutagenicidad en células germinales

Carcinogenicidad

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Observaciones: No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A

Versión 7.0 [2.0 SDB_ES]

Fecha de revisión 18.10.2014

Fecha de impresión 03.11.2014

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Toxicidad por aspiración

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700):

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700):

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): 1,7 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 202
BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,3 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Tipo de Prueba: semi-static test
Método: OECD TG 211
BPL: si

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD
BPL: si

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria

: Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A

Versión 7.0 [2.0 SDB_ES]

Fecha de revisión 18.10.2014

Fecha de impresión 03.11.2014

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|----------------------|---|
| Producto | : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Contenedor peligroso cuando está vacío. No se elimine con los residuos domésticos. No mezcle las corrientes de desecho durante la recolección. |
| Envases contaminados | : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

| | |
|---------|-----------|
| ADR/RID | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|---------|--|
| ADR/RID | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin) |

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

| | |
|---------|-----|
| ADR/RID | : 9 |
| IMDG | : 9 |
| IATA | : 9 |

14.4 Grupo de embalaje

| | |
|-------------------------------------|-------|
| ADR/RID | |
| Grupo de embalaje | : III |
| Código de clasificación | : M6 |
| Número de identificación de peligro | : 90 |
| Etiquetas | : 9 |
| Código de restricciones en túneles | : E |
| IMDG | |
| Grupo de embalaje | : III |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A

Versión 7.0 [2.0 SDB_ES] Fecha de revisión 18.10.2014 Fecha de impresión 03.11.2014

Etiquetas : 9
EmS Código : F-A, S-F

IATA
Instrucción de embalaje : 964
(avión de carga)
Instrucción de embalaje : 964
(avión de pasajeros)
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID
Peligrosas ambientalmente : si

IMDG
Contaminante marino : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Annexo XIV) : No aplicable

Seveso II - Directiva 2003/105/CE por la que se modifica la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

| | | Cantidad 1 | Cantidad 2 |
|----|----------------------------------|------------|------------|
| 9b | Peligroso para el medio ambiente | 200 t | 500 t |

15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplicable

SECCIÓN 16: Otra información
Texto completo de las frases R

R36/38 : Irrita los ojos y la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006**EPROPOX FC 15 A | FC 30 A | HC 120 A**

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <u>Versión 7.0 [2.0 SDB_ES]</u> | <u>Fecha de revisión 18.10.2014</u> | <u>Fecha de impresión 03.11.2014</u> |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|

| | |
|--------|---|
| R43 | : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |
| R51 | : Tóxico para los organismos acuáticos. |
| R51/53 | : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| R52/53 | : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| R53 | : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |

Texto completo de las Declaraciones-H

| | |
|------|--|
| 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. |

Texto completo de otras abreviaturas

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Toxicidad acuática crónica |
| Eye Irrit. | : Irritación ocular |
| Skin Irrit. | : Irritación cutáneas |
| Skin Sens. | : Sensibilización cutánea |

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.