

# SEIREPOX MF AB+ Comp

## A

### Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión:  
23/12/2020

Fecha de revisión: 23/12/2020

Reemplaza la versión de:

Versión: 1.0

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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre : SEIREPOX MF AB+ Comp A  
Código de producto : 8005837A  
Grupo de productos : Mezcla

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Revestimiento

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

SEIRE PRODUCTS, S.L.  
Los Muchos 34-36 Polígono Ind. Albolleque Sector III  
E-19160 CHILOECHES, GUADALAJARA  
Dirección electrónica de la persona competente responsable en materia de SDS : [oscar.velasco@seire.net](mailto:oscar.velasco@seire.net)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 902.12.44.11 (8:00 - 17:30)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317  
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 H373  
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 H411

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

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

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos

Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metílicos]; ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico; Anhídrido maleico; Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol; producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700); 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano; cuarzo, 1%≤conc sílice cristalina respirable<10%

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315 - Provoca irritación cutánea.  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# SEIREPOX MF AB+ Comp A

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Consejos de prudencia (CLP)

: P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
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.  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	(N° CAS) 1675-54-3 (N° CE) 216-823-5 (N° Índice) 603-073-00-2 (REACH-no) 01-2119456619-26	20 - 30	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
cuarzo, 1%≤conc sílice cristalina respirable<10% sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 14808-60-7 (N° CE) 238-878-4	40 - 50	STOT RE 2, H373
producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)	(N° CAS) 9003-36-5 (N° CE) 500-006-8 (REACH-no) 01-2119454392-40	1,5 - 8	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metílicos]	(N° CAS) 68609-97-2 (N° CE) 271-846-8 (N° Índice) 603-103-00-4 (REACH-no) 01-2119485289-22	4 - 7	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	(N° CAS) 68512-30-1	1 - 4	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico	(N° CAS) 85711-46-2 (N° CE) 288-306-2	0 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
xileno, mezcla de isómeros sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Índice) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32	0 - 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Anhídrido maleico	(N° CAS) 108-31-6 (N° CE) 203-571-6 (N° Índice) 607-096-00-9	0 - 0,005	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317

#### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	(N° CAS) 1675-54-3 (N° CE) 216-823-5 (N° Índice) 603-073-00-2 (REACH-no) 01-2119456619-26	( 5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 ( 5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315
Anhídrido maleico	(N° CAS) 108-31-6 (N° CE) 203-571-6 (N° Índice) 607-096-00-9	( 0,001 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

# SEIREPOX MF AB+ Comp A

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

### 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 apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

cuarzo, 1%≤conc sílice cristalina respirable<10% (14808-60-7)		
UE	IOEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Fracción respirable)
xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)		
UE	IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup> (Xileno, mezcla de isómeros, puro; UE; Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h; Valor límite de exposición profesional indicativo)

# SEIREPOX MF AB+ Comp A

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)		
UE	IOEL TWA [ppm]	50 ppm (Xileno, mezcla de isómeros, puro; UE; Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h; Valor límite de exposición profesional indicativo)
UE	IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup> (Xileno, mezcla de isómeros, puro; UE; Valor de duración breve; Valor límite de exposición profesional indicativo)
UE	IOEL STEL [ppm]	100 ppm (Xileno, mezcla de isómeros, puro; UE; Valor de duración breve; Valor límite de exposición profesional indicativo)

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección. Tipo: Guantes desechables

Material: Caucho nitrílico

Permeabilidad: 6 (> 480 minutos)

Espesor: > 0.4 mm

Norma: EN 374

#### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado



#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Colores variados.
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 135 °C ASTM D93
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,44 – 1,48 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles

# SEIREPOX MF AB+ Comp A

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Viscosidad, dinámica	: 3700 – 4700 cP
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

<b>Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilicos] (68609-97-2)</b>	
DL50 oral rata	26800 mg/kg de peso corporal (Rata, Macho, Juicio experto, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 4000 mg/kg

<b>producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) (9003-36-5)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico)

<b>Anhídrido maleico (108-31-6)</b>	
DL50 oral rata	1090 mg/kg

<b>xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)</b>	
DL50 oral rata	3523 – 8600 mg/kg (Rata; OCDE 401; Estudio de literatura; 3523 mg/kg bodyweight; Rata; OCDE 401; Valor experimental; >4000 mg/kg bodyweight; Rata; OCDE 401; Valor experimental)
DL50 cutáneo conejo	> 4200 mg/kg de peso corporal (Conejo; Valor experimental; OCDE 402)
CL50 Inhalación - Rata	29 mg/l/4h (Rata; Valor experimental; 27.57 mg/l/4h; Rata; Valor experimental)

<b>ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico (85711-46-2)</b>	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado

<b>ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico (85711-46-2)</b>	
NOAEL (oral, rata)	> 1000 mg/kg de peso corporal

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No clasificado

# SEIREPOX MF AB+ Comp A

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquilo)metílicos] (68609-97-2)

CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
------------------	--

##### producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) (9003-36-5)

CL50 - Peces [1]	1,9 mg/l (OCDE 203, 96 h, Brachydanio rerio, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Peso de las pruebas)
CE50 - Crustáceos [1]	3,5 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Peso de las pruebas, GLP)
CE50 72h - Algas [1]	> 1,8 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 201, Selenastrum capricornutum, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)

##### Anhidrido maleico (108-31-6)

CE50 - Crustáceos [1]	42,81 mg/l
-----------------------	------------

##### ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico (85711-46-2)

CL50 - Peces [1]	> 150 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
CEr50 algas	> 100 mg/l

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### cuarzo, 1%≤conc sílice cristalina respirable<10% (14808-60-7)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable (inorgánico)
DTO	No aplicable (inorgánico)

##### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

Persistencia y degradabilidad	No hay información sobre biodegradabilidad en el agua.
-------------------------------	--

##### Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquilo)metílicos] (68609-97-2)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
-------------------------------	-----------------------------------

##### producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) (9003-36-5)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.
-------------------------------	--------------------------------------

##### xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia. Fotólisis en el aire.
-------------------------------	--

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### cuarzo, 1%≤conc sílice cristalina respirable<10% (14808-60-7)

Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.
-----------------------------	---

##### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.
-----------------------------	-------------------

##### Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquilo)metílicos] (68609-97-2)

FBC - Otros organismos acuáticos [1]	160 – 263 (BCFWIN, QSAR)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,77 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

##### producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) (9003-36-5)

FBC - Peces [1]	150 (Pisces, QSAR)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Valor experimental, OCDE 117)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

##### xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)

FBC - Peces [2]	7 – 26 BCF; 8 weeks; Oncorhynchus mykiss; Sistema con corriente; Agua dulce (no salada)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,2 (Conclusión por analogía; 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

#### 12.4. Movilidad en el suelo

##### cuarzo, 1%≤conc sílice cristalina respirable<10% (14808-60-7)

Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.

# SEIREPOX MF AB+ Comp A

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

<b>Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilicos] (68609-97-2)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental, GLP)
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.
<b>producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) (9003-36-5)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	3,65 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental)
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.
<b>xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)</b>	
Ecología - suelo	Puede afectar el desarrollo de plantas/floración/frutos.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
cuarzo, 1%≤conc sílice cristalina respirable<10% (14808-60-7)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) (9003-36-5)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilicos] (68609-97-2)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

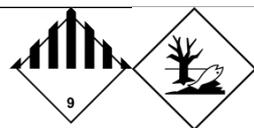
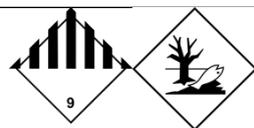
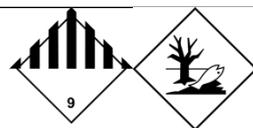
## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) Resina epoxi)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) Resina epoxi)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) Resina epoxi)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) Resina epoxi)
<b>Descripción del documento del transporte</b>				
UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) Resina epoxi), 9, III, (-)	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) Resina epoxi), 9, III, CONTAMINANTE MARINO	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) Resina epoxi), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) Resina epoxi), 9, III
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí

# SEIREPOX MF AB+ Comp A

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6  
Cantidades limitadas (ADR) : 5I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Categoría de transporte (ADR) : 3  
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : -

#### - Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335, 969  
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L  
N.º FS (Fuego) : F-A  
N.º FS (Derrame) : S-F

#### - Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1  
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964  
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG  
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L

#### - Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : M6  
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L  
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1

#### - Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : M6  
Cantidades limitadas (RID) : 5L  
Cantidades exceptuadas (RID) : E1  
Categoría de transporte (RID) : 3

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el 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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH  
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  $\geq 0,1$  % / SCL  
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4

# SEIREPOX MF AB+ Comp A

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo 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.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*