

ADIPOX TIXOMORTAR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión:
25/05/2020

Fecha de revisión: 21/12/2020

Reemplaza la versión de:
25/05/2020

Versión: 2.0

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 comercial : ADIPOX TIXOMORTAR
Código de producto : 8005833A

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 : Preparación de Substrato

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

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) nº 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 3 H412

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos :

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano; producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700); 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.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección.
P302+P334 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas.
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.

ADIPOX TIXOMORTAR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

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]
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	30 – 40	STOT RE 2, H373
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	20,6 – 33,2	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Alcohol bencílico	(N° CAS) 100-51-6 (N° CE) 202-859-9 (N° Índice) 603-057-00-5	4 – 7	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
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	0 - 2	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Sal de poliaminamidas		0 – 1	Skin Irrit. 2, H315
1-metil-2-pirrolidona en la lista de candidatas REACH sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 872-50-4 (N° CE) 212-828-1 (N° Índice) 606-021-00-7	0 – 0,5	Repr. 1B, H360D Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315
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 – 0,3	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

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
1-metil-2-pirrolidona	(N° CAS) 872-50-4 (N° CE) 212-828-1 (N° Índice) 606-021-00-7	(10 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Consultar a un médico en caso de malestar.
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.
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.

ADIPOX TIXOMORTAR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

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. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

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. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.

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

1-metil-2-pirrolidona (872-50-4)		
UE	Nombre local	n-Methyl-2-pyrrolidone
UE	IOEL TWA	40 mg/m ³ (n-Metil-2-pirrolidona; UE; Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h; Valor límite de exposición profesional indicativo)
UE	IOEL TWA [ppm]	10 ppm (n-Metil-2-pirrolidona; UE; Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h; Valor límite de exposición profesional indicativo)
UE	IOEL STEL	80 mg/m ³ (n-Metil-2-pirrolidona; UE; Valor de duración breve; Valor límite de exposición profesional indicativo)
UE	IOEL STEL [ppm]	20 ppm (n-Metil-2-pirrolidona; UE; Valor de duración breve; Valor límite de exposición profesional indicativo)
UE	Notas	Skin
España	Nombre local	N-Metil-2-pirrolidona
España	VLA-ED (OEL TWA) [1]	40 mg/m ³
España	VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm

ADIPOX TIXOMORTAR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

1-metil-2-pirrolidona (872-50-4)		
España	VLA-EC (OEL STEL)	80 mg/m ³
España	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
España	Notas	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) n° 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).
xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)		
UE	IOEL TWA	221 mg/m ³ (Xileno, mezcla de isómeros, puro; UE; Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h; Valor límite de exposición profesional indicativo)
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 ³ (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)
cuarzo, 1%≤conc sílice cristalina respirable<10% (14808-60-7)		
UE	IOEL TWA	0,1 mg/m ³ (Fracción respirable)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

Tipo: Guantes desechables
Material: Caucho nitrílico
Permeabilidad: 6 (> 480 minutos)
Espesor: > 0.4 mm
Norma: EN 374

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

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.

ADIPOX TIXOMORTAR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Pastoso.
Color	: Marrón.
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	: > 100 °C
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	: 1,56 g/cm ³
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: > 40000 mPa·s
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

Alcohol bencílico (100-51-6)	
DL50 oral rata	1620 mg/kg peso corporal/día (Rata, Macho, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (EPA OTS 798.1100, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 4,18 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol), 14 día(s))
1-metil-2-pirrolidona (872-50-4)	
DL50 oral rata	3914 mg/kg (Rata; Equivalente o similar a OCDE 401; Estudio de literatura; 4150 mg/kg bodyweight; Rata; Valor experimental)

ADIPOX TIXOMORTAR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

1-metil-2-pirrolidona (872-50-4)	
DL50 cutáneo conejo	8000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	> 5100 ppm/4h

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

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

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
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No clasificado

ADIPOX TIXOMORTAR	
Viscosidad, cinemática	> 25641,026 mm ² /s

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

Alcohol bencílico (100-51-6)	
CL50 - Peces [1]	460 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Pimephales promelas, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	230 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
CEr50 algas	770 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)

1-metil-2-pirrolidona (872-50-4)	
CL50 - Peces [1]	3048 mg/l (CL50; 96 h; Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	4897 mg/l (CE50; 48 h; Daphnia magna)
Umbral tóxico - Algas [1]	> 500 mg/l (CE50)
Umbral tóxico - Algas [2]	600,5 mg/l (CE50; DIN 38412-9; 72 h; Desmodesmus subspicatus; Sistema estático; Agua dulce (no salada); Valor experimental)

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)

Sal de poliaminamidas	
CL50 - Peces [1]	> 48 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 30 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
Persistencia y degradabilidad	No hay información sobre biodegradabilidad en el agua.

Alcohol bencílico (100-51-6)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	1,6 g O ₂ /g sustancia

ADIPOX TIXOMORTAR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Alcohol bencílico (100-51-6)	
Demanda química de oxígeno (DQO)	2,4 g O ₂ /g sustancia
DTO	2,5 g O ₂ /g sustancia

1-metil-2-pirrolidona (872-50-4)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradabilidad inherente. Biodegradable en el suelo. Muy móvil en el suelo. Fotodegradación en el aire.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	1,07 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,56 g O ₂ /g sustancia
DTO	1,9 g O ₂ /g sustancia
DBO (% de DTO)	0,56

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.

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)

12.3. Potencial de bioacumulación

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.

Alcohol bencílico (100-51-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1 – 1,1 (Valor experimental, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

1-metil-2-pirrolidona (872-50-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,73 – -0,46 (Valor experimental; Valor experimental; OCDE 107)
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.

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).

cuarzo, 1%≤conc sílice cristalina respirable<10% (14808-60-7)	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Alcohol bencílico (100-51-6)	
Tensión superficial	39 mN/m (20 °C)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	1,122 – 1,332 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.

1-metil-2-pirrolidona (872-50-4)	
Tensión superficial	0,407 N/m
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	Koc,20.94; Valor calculado; log Koc; 1.32; Valor calculado

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

xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)	
Ecología - suelo	Puede afectar el desarrollo de plantas/floración/frutos.

ADIPOX TIXOMORTAR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

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.

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
Alcohol bencílico (100-51-6)	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
1-metil-2-pirrolidona (872-50-4)	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
14.1. Número ONU				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano)
Descripción del documento del transporte				
UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano), 9, III, (-)	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano), 9, III	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano), 9, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
9	9	9	9	9
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
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) : 5l
 Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
 Categoría de transporte (ADR) : 3

ADIPOX TIXOMORTAR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

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

Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
Nº CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media

ADIPOX TIXOMORTAR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

EN	Norma europea
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	número CAS
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Propiedades de alteración endocrina

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
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 Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, 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.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H360D	Puede dañar al feto.
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.