

SEIREPOX A/N Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión:
28/12/2017

Fecha de revisión: 17/06/2021

Reemplaza la versión de:
28/12/2017

Versión: 1.1

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 A/N Comp B
Código de producto : 8004457B / 8001417B

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 : Adhesivos, agentes aglutinantes

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 FDS : 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]

Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1 H314
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 H400
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 H410

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Nocivo en caso de ingestión. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Tóxico 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) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina, ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con tetraetilenpentamina, 2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol

Indicaciones de peligro (CLP) :

H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores.
P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P305+P351+P338+P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y

SEIREPOX A/N Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Etiquetado según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

2.3. Otros peligros

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]
ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con tetraetilenpentaamina	(N° CAS) 68953-36-6 (N° CE) 273-201-6 (REACH-no) 01-2119487006-38	20 – 100	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol	(N° CAS) 90-72-2 (N° CE) 202-013-9 (N° Índice) 603-069-00-0 (REACH-no) 01-2119560597-27	6 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina	(N° CAS) 112-57-2 (N° CE) 203-986-2 (N° Índice) 612-060-00-0	< 10	Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar inmediatamente a un médico.
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	: Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente 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. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Quemaduras. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemaduras.

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.

SEIREPOX A/N Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

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. No 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. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. 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 : Guardar bajo llave. 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

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



SEIREPOX A/N Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

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	: Marrón. Amarillo.
Olor	: Aminado/a.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 12,3
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	: > 115 °C DIN 51758
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	: 0,92 – 0,96 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	: 350 – 650 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

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 : Nocivo en caso de ingestión.

ATE CLP (oral)	1666,667 mg/kg de peso corporal
----------------	---------------------------------

3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina (112-57-2)

DL50 oral rata	3990 mg/kg (Rata; Estudio de literatura; 3250 mg/kg bodyweight; Rata; Estudio de literatura)
----------------	--

DL50 cutáneo conejo	660 mg/kg (Conejo; Estudio de literatura; 660-1260 mg/kg bodyweight; Conejo; Estudio de literatura)
---------------------	---

SEIREPOX A/N Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con tetraetilenpentaamina (68953-36-6)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
DL50 oral rata	2169 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel. pH: 12,3
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 12,3
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	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina (112-57-2)	
CL50 - Peces [2]	420 mg/l (CL50; Método C.1 de la UE; 96 h; Poecilia reticulata; Sistema semiestático; Agua dulce (no salada); Valor experimental)
CE50 - Crustáceos [1]	24,1 mg/l (CE50; Método C.2 de la UE; 48 h; Daphnia magna; Sistema estático)
Umbral tóxico - Algas [1]	0,5 mg/l (NOEC; OCDE 201; 72 h; Selenastrum capricornutum)
Umbral tóxico - Algas [2]	6,8 mg/l (CE50; OCDE 201; 72 h; Selenastrum capricornutum)

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
CL50 - Peces [1]	175 mg/l (APHA, 96 h, Cyprinus carpio, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CEr50 algas	84 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)

12.2. Persistencia y degradabilidad

3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina (112-57-2)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua. Bajo potencial de movilidad en el suelo. Adsorción en el suelo.

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

3,6,9-Triazaundecametilendiamina; tetraetilen-pentaamina (112-57-2)	
FBC - Otros organismos acuáticos [1]	4,2 (BCF)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-3,16 (Calculado; EPIWIN)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,66 (Valor experimental, EPA OPPTS 830.7550, 21.5 °C)
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.

12.4. Movilidad en el suelo

2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1,32 (log Koc, Valor calculado)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol (90-72-2)	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

SEIREPOX A/N Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

12.6. Otros efectos adversos






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

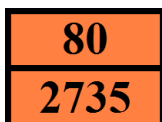
En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
2735	2735	2735	2735	2735
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. ((Poliamidoamina, Amina alifática))	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. ((Poliamidoamina, Amina alifática))	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. ((Polyamidoamine, Aliphatic amine))	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. ((Poliamidoamina, Amina alifática))	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. ((Poliamidoamina, Amina alifática))
Descripción del documento del transporte				
UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. ((Poliamidoamina, Amina alifática)), 8, III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. ((Poliamidoamina, Amina alifática)), 8, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. ((Polyamidoamine, Aliphatic amine)), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. ((Poliamidoamina, Amina alifática)), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. ((Poliamidoamina, Amina alifática)), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
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
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C7
Cantidades limitadas (ADR) : 5l
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Categoría de transporte (ADR) : 3
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 274
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
N.º FS (Fuego) : F-A
N.º FS (Derrame) : S-B
Segregación (IMDG) : SG35

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1

SEIREPOX A/N Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros : Y841
y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 1L
aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de : 5L
pasajeros y de carga (IATA)

- Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : C7

Cantidades limitadas (ADN) : 5 L

Cantidades exceptuadas (ADN) : E1

- Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : C7

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

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

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 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión.
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.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Corr. 1	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1

SEIREPOX A/N Comp B

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

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.