Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: Fecha de revisión: 27/11/2020

28/12/2017

Reemplaza la versión de:

28/12/2017

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 : SEIRE WP 500 Comp A

Código de producto : 8005190A 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

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]

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317

Toxicidad para la reproducción, categoría 2 H361

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

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. 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) :





011007

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Componentes peligrosos : dietilo fumarato; N, N'-(Metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo; 2-[4-(4-

Amino-cyclohexylmethyl)-cyclohexylamido]-succinic acid diethyl ester; Bis(4-(1,2-bis(etoxicarbonil)etilamino)-3-metilciclohexil)metano; diisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-

pentandio

Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

: P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores.

Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores.
P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos,

equipo de protección para la cara.

P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o

especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

30/11/2020 ES - es 1/8

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
N, N'-(Metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo	(N° CAS) 136210-30-5 (N° CE) 429-270-1 (N° Índice) 607-521-00-8	17,5 – 50	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Bis(4-(1,2-bis(etoxicarbonil)etilamino)-3-metilciclohexil)metano	(N° CAS) 136210-32-7 (N° CE) 412-060-9 (N° Índice) 607-350-00-9	2,5 – 10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
dietilo fumarato	(N° CAS) 623-91-6 (N° CE) 210-819-7	0,4 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2-[4-(4-Amino-cyclohexylmethyl)-cyclohexylamido]-succinic acid diethyl ester		0,8 – 4	Skin Sens. 1, H317
diisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiol	(N° CAS) 6846-50-0 (N° CE) 229-934-9	1 – 4	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
N-formilmorfolina	(N° CAS) 4394-85-8 (N° CE) 224-518-3	0 – 1	Skin Sens. 1, H317
2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclonexilamina)	(N° CAS) 6864-37-5 (N° CE) 229-962-1 (N° Índice) 612-110-00-1	0,01 – 0,2	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar 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.

: Lavar la piel con abundante aqua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

erupción cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de

contacto con los ojos

: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.

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

: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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.

30/11/2020 ES - es 2/8

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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.

612 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".

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el

producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

· Fliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado Otros datos

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. Solicitar instrucciones especiales antes del

uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

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

utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional

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,] llevar equipo de protección respiratoria.







Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente

30/11/2020 ES - es 3/8

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Color : Colores variados.

: No hay datos disponibles Olor Umbral olfativo : No hay datos disponibles Ηq : No hay datos disponibles : No hay datos disponibles

Velocidad de evaporación relativa (acetato de

butilo=1)

Punto de fusión

: No aplicable

Punto de solidificación : No hay datos disponibles Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : 93 °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 : 1,41 - 1,45 g/cm³

Solubilidad : No hay datos disponibles Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log : No hay datos disponibles

Pow)

Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles

: 650 - 950 cP Viscosidad, dinámica

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles Límites de explosión : No hay datos disponibles

Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

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

Condiciones que deben evitarse

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

Materiales incompatibles

No se dispone de más información

Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

dietilo fumarato (623-91-6)		
DL50 oral rata	1367 mg/kg (Rata)	
diisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiol (6846-50-0)		
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 425, Rata, Hembra, Valor experimental, Oral, 14 día(s))	
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))	
2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclonexilamina) (6864-37-5)		
DL50 oral rata	320 – 460 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino /	

femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s)) 30/11/2020 ES - es 4/8

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclonexilamina) (6864-37-5)		
DL50 cutáneo conejo	200 – 400 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 8 día(s))	
CL50 Inhalación - Rata	0,42 mg/l air (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol), 14 día(s))	
N-formilmorfolina (4394-85-8)		
DL50 oral rata	> 7360 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 7 día(s))	
DL50 cutáneo conejo	> 18400 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Macho, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))	
CL50 Inhalación - Rata	> 5,3 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol), 14 día(s))	
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado	
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	: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado	

SECCIÓN 12: Información ecológica

12	1	Tox	icic	lad

Peligro por aspiración

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

: No clasificado

Loologia goriorai	. House para los diganismos assauloss, son sistem necivos da adaptes.
dietilo fumarato (623-91-6)	
CL50 peces 1	2,4 mg/l
diisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,	3-pentandiol (6846-50-0)
CE50 Daphnia 1	> 1,46 mg/l (Equivalente o similar al método UE C.2, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Superior a la hidrosolubilidad)
CEr50 (algas)	> 7,49 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Superior a la hidrosolubilidad)
2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclo	nexilamina) (6864-37-5)
CL50 peces 1	22,4 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oryzias latipes, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
CE50 Daphnia 1	4,57 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
CE50 72h algas 1	7,9 mg/l (OCDE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Tasa de crecimiento)
N-formilmorfolina (4394-85-8)	
CL50 peces 1	> 500 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 Daphnia 1	> 500 mg/l (Método C.2 de la UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
CEr50 (algas)	23,88 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)

12.2. Persistencia y degradabilidad

dietilo fumarato (623-91-6)		
Persistencia y degradabilidad	No hay información sobre biodegradabilidad en el suelo.	
diisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiol (6846-50-0)		
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.	
DTO	2,4 g O ₂ /g sustancia	
2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclonexilamina) (6864-37-5)		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.	
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	< 0,002 g O ₂ /g sustancia	
Demanda química de oxígeno (DQO)	2,75 g O ₂ /g sustancia	
N-formilmorfolina (4394-85-8)		
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.	

30/11/2020 ES - es 5/8

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

400	B ()
12 3	Potencial de higacumulación

dietilo fumarato (623-91-6)			
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.		
diisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiol	diisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiol (6846-50-0)		
FBC peces 1	5340 (OCDE 305, 23 día(s), Lepomis macrochirus, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4,04 – 4,91 (QSAR, 25 °C)		
Potencial de bioacumulación	Gran potencial de bioacumulación (FCB > 5000).		
2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclonexilamina) (6864-37-5)			
FBC peces 1	< 60 (OCDE 305, 60 día(s), Cyprinus carpio, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,3 (Valor experimental, OCDE 107, 23 °C)		
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).		
N-formilmorfolina (4394-85-8)			
FBC peces 1	< 1,9 (OCDE 305, 56 día(s), Cyprinus carpio, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Peso fresco)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1,2 (Valor experimental, OCDE 107, 23 °C)		

Potencial de bioacumulación 12.4. Movilidad en el suelo

diisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiol (6846-50-0)		
Tensión superficial	27,8 mN/m (22 °C, 100 vol %, Método A.5 de la UE)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	3,6 (log Koc, QSAR)	
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.	

Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclonexilamina) (6864-37-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	1,48 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.

	may marm on or outlier	
N-formilmorfolina (4394-85-8)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	< 1,25 (log Koc, OCDE 121, Read-across, GLP)	
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.	

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
diisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentandiol (6846-50-0)	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
2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclonexilamina) (6864-37-5)	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
N-formilmorfolina (4394-85-8)	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

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID		
14.1. Número ONU	14.1. Número ONU					
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable		
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas						
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable		
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable		
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte						
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable		

30/11/2020 ES - es 6/8

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No aplicable

- Transporte marítimo

No aplicable

- Transporte aéreo

No aplicable

- Transporte por vía fluvial

No aplicable

- Transporte ferroviario

No aplicable

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. UE-Reglamentos

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. Reglamentos 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
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico
N° CAS	número CAS
CLP	Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
CE50	Concentración efectiva media
N° CE	número CE
EN	Norma europea
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

30/11/2020 ES - es 7/8

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
WGK	Clase de peligro para el agua

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Torto integra de las nasse in j		
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3	
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	
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2	
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A	
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1	
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2	
H302	Nocivo en caso de ingestión.	
H311	Tóxico en contacto con la piel.	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
H318	Provoca lesiones oculares graves.	
H330	Mortal en caso de inhalación.	
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el 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.

30/11/2020 ES - es 8/8