Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: Fecha de revisión: 09/06/2021 Reemplaza la versión de:

11/12/2017 11/12/2017

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 : PROBIJUNT D1 Comp B

Código de producto : 8004455B

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 : Masillas de relleno

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 (inhalación: gas) Categoría 4	H332
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319
Sensibilización respiratoria, categoría 1	H334
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317
Carcinogenicidad, categoría 2	H351
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2	H373

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

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

Se sospecha que provoca cáncer. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : isocianato de polimetilenopolifenilo, diisocianato de 4,4'-metilendifenilo, Isocianato de o-(p-

isocianatobencil)fenilo; 2,4'-diisocianato de difenilmetano, 1,1'-metileno-bis(2-

Versión: 1.1

isocianatobenceno)

Indicaciones de peligro (CLP) : H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

09/06/2021 ES - es 1/9

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

H351 - Se sospecha que provoca cáncer.

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores.

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, equipo de protección para la cara.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla

en una posición que le facilite la respiración. P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un

médico.

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

especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Frases EUH : EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

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]
isocianato de polimetilenopolifenilo	(N° CAS) 9016-87-9 (N° Índice) 618-498-9	≤ 80	Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	(N° CAS) 101-68-8 (N° CE) 202-966-0 (N° Indice) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-2119457014-47	8 – 10	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo; 2,4'-diisocianato de difenilmetano	(N° CAS) 5873-54-1 (N° CE) 227-534-9 (N° Índice) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-2119480143-45	8 – 10	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
1,1'-metileno-bis(2-isocianatobenceno)	(N° CAS) 2536-05-2 (N° CE) 219-799-4 (N° Indice) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-2119927323-43	< 0,1	Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	(N° CAS) 101-68-8 (N° CE) 202-966-0 (N° Índice) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-2119457014-47	(0,1 ≤C < 100) Resp. Sens. 1, H334 (5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335
Isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo; 2,4'-diisocianato de difenilmetano	(N° CAS) 5873-54-1 (N° CE) 227-534-9 (N° Índice) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-2119480143-45	(0,1 ≤C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 (5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319
1,1'-metileno-bis(2-isocianatobenceno)	(N° CAS) 2536-05-2 (N° CE) 219-799-4 (N° Índice) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-2119927323-43	(0,1 ≤C < 100) Resp. Sens. 1, H334 (5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

09/06/2021 ES - es 2/9

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

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

: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o 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. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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.

ingestion

Síntomas/efectos después de inhalación

 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

: Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el

Irritación de les cios

ojo

s del contacto con el : 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

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

: 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. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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.

09/06/2021 ES - es 3/9

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco.

Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (101-68-8)		
España	Nombre local	Diisocianato de 4,4´-difenilmetano (MDI)
España	VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,052 mg/m³
España	VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,005 ppm
España	Comentarios	Sen (Sensibilizante), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 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).

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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido Color : Marrón. Olor : a tierra.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles : No hay datos disponibles Velocidad de evaporación relativa (acetato de : No hay datos disponibles

butilo=1)

Punto de fusión : No hay datos disponibles Punto de solidificación : 229 °C DIN EN 22719

Punto de ebullición : > 300 °C

09/06/2021 ES - es 4/9

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Punto de inflamación : ≈ 220 °C DIN EN 22719

Temperatura de autoignición : > 500 °C

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles Presión de vapor : No hay datos disponibles

Presión de vapor a 50°C : 20 hPa(a) EG A4

Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles

Densidad relativa : No hay datos disponibles

Densidad : 1,23 g/cm³ DIN 51757

Solubilidad : Producto insoluble en agua.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log

Pow)

: No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles

Viscosidad, dinámica : 145 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

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en caso de inhalación.

ATE CLP (gases)	5044,843 ppmv/4h	
isocianato de polimetilenopolifenilo (9016-87-9)		
DL50 oral rata	> 10000 mg/kg (Rata; Estudio de literatura)	
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (Conejo; Estudio de literatura)	

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (101-68-8)		
DL50 oral rata	> 7616 mg/kg (Rata; Equivalente o similar a OCDE 401; Read-across)	
DL50 cutáneo conejo	> 9400 mg/kg de peso corporal (Conejo; Read-across; Equivalente o similar a OCDE 402)	
CL50 Inhalación - Rata	0,49 mg/l air (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Read- across, Inhalación (aerosol), 14 d(a(s))	

Isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo; 2,4'-diisocianato de difenilmetano (5873-54-1)		
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg	
DL50 cutáneo conejo	> 9400 mg/kg	
CL50 Inhalación - Pata	2.4 mg/l	

1,1'-metileno-bis(2-isocianatobenceno) (2536-05-2)		
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (Otros, Rata, Masculino / femenino, Read-across, Oral)	
DL50 cutáneo conejo	> 9400 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Read-across, Dérmico)	
CL50 Inhalación - Rata	527 mg/m³ aire (OCDE 403, 4 h, Rata, Macho, Valor experimental, Inhalación (aerosol))	
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.	

09/06/2021 ES - es 5/9

: Provoca irritación ocular grave.

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición única

: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) – exposición repetida

: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No clasificado

PROBIJUNT D1 Comp B	
Viscosidad, cinemática	117,886 mm²/s

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad

Ecología - general

: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

isocianato de polimetilenopolifenilo (9016-87-9) CL50 - Otros organismos acuáticos [1] > 1000 mg/l (96 h) diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (101-68-8) CL50 - Peces [1] > 1000 mg/l (OCDE 203, 96 h, Pez cebra, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Readacross, Concentración nominal) CL50 - Peces [2] > 1000 mg/l (CL50; OCDE 203; 96 h; Pez cebra; Sistema estático; Agua dulce (no salada); Read-across) CE50 - Crustáceos [1] 129,7 mg/l (CE50; OCDE 202; 24 h; Daphnia magna; Sistema estático; Agua dulce (no salada); Read-across) > 1640 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no CEr50 algas salada), Read-across, GLP) Umbral tóxico - Algas [1] > 1640 mg/l (CE50; OCDE 201; 72 h; Desmodesmus subspicatus; Sistema estático; Agua dulce (no salada); Read-across)

1,1'-metileno-bis(2-isocianatobenceno) (2536-05-2)		
CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l (OCDE 203, 96 h, Pez cebra, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Readacross, GLP)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (OCDE 202, 24 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Read-across, GLP)	
CE50 72h - Algas [1]	> 1640 mg/l (OCDE 201, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Read-across, GLP)	

12.2. Persistencia y degradabilidad

isocianato de polimetilenopolifenilo (9016-87-9)		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua. Hidrólisis en agua. No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.	
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (101-68-8)		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua. No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.	
1,1'-metileno-bis(2-isocianatobenceno) (2536-05-2)		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.	
12.3. Potencial de bioacumulación		

isocianato de polimetilenopolifenilo (9016-87-9)			
FBC - Peces [1]	1 (BCF)		
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.		
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (101-68-8)	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (101-68-8)		
FBC - Peces [1]	92 – 200 (OCDE 305, 4 semana(s), Cyprinus carpio, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)		
FBC - Peces [2]	92 – 200 (BCF; OCDE 305; 4 weeks; Cyprinus carpio; Sistema con corriente; Agua dulce (no salada); Valor experimental; GLP)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	5,22 (Valor estimativo; 4.51; Valor experimental; OCDE 117; 22 °C)		
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).		

09/06/2021 ES - es 6/9

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

1,1'-metileno-bis(2-isocianatobenceno) (2536-05-2)		
FBC - Peces [1]	92 – 200 (OCDE 305, 28 día(s), Cyprinus carpio, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Read-across, GLP)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	5,22 (QSAR, KOWWIN)	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).	

12.4. Movilidad en el suelo

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (101-68-8)	
Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	4,53 – 5,455 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Adsorción en el suelo.

1,1'-metileno-bis(2-isocianatobenceno) (2536-05-2) Ecología - suelo No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (101-68-8)	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
1,1'-metileno-bis(2-isocianatobenceno) (2536-05-2)	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

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	14.1. Número ONU				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	
14.2. Designación ofic	ial de transporte de las Nacio	ones Unidas			
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	
14.3. Clase(s) de peligi	14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	
14.4. Grupo de embalaje					
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	
14.5. Peligros para el medio ambiente					
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	
No se dispone de información adicional					

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No regulado

- Transporte marítimo

No regulado

- Transporte aéreo

No regulado

- Transporte por vía fluvial

No regulado

- Transporte ferroviario

No regulado

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

09/06/2021 ES - es 7/9

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

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

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
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
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 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación: gas)	Toxicidad aguda (inhalación: gas) Categoría 4
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

09/06/2021 ES - es 8/9

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (UE) 2015/830

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
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

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.

09/06/2021 ES - es 9/9