

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Número de referencia de la ficha de datos de seguridad (FDS): 100003101 Fecha de emisión: 02/10/2018 Fecha de revisión: 10/10/2023 Reemplaza la versión de: 26/08/2021 Versión: 3.0

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre comercial : Bigmat Neutral Silicone Construction

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

Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional, Uso por el consumidor

Uso de la sustancia/mezcla : Selladores

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

Proveedo

Soudal N.V. Everdongenlaan 18-20 2300 Turnhout Belgium

T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14 sds@soudal.com, www.Soudal.com

1.4. Teléfono de emergencia

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

No clasificado

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

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Frases EUH : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

Componente		
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT) (26530-20-1)(¹)	

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Componente		
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT) (26530-20-1)(¹)	

⁽¹⁾ Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% de aromáticos	N° CAS: 64742-46-7 N° CE: 934-956-3 REACH-no: 01-2119827000- 58	≥ 25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304
2-pentanona,O,O',O"-(metilsililidina)trioxima	N° CAS: 37859-55-5 N° CE: 484-460-1 REACH-no: 01-2120004323- 76	≥ 0,1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Eye Irrit. 2, H319
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT)	N° CAS: 26530-20-1 N° CE: 247-761-7 N° Índice: 613-112-00-5 REACH-no: 01-2120768921- 45	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 (ATE=311 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=125 mg/kg de peso corporal) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT)	N° CAS: 26530-20-1 N° CE: 247-761-7 N° Índice: 613-112-00-5 REACH-no: 01-2120768921- 45	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

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 malestar, consultar a un médico.

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Trastornos respiratorios: consultar a un médico/servicio médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con la piel

Aclararse la piel con aqua/ducharse. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Quitar las lentes de contacto, si

con los oios Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo. : Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico en caso de malestar. Llamar a un centro

de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de información adicional

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

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. Recoger el sólido

derramado en recipientes con tapa. Lavar las superficies contaminadas con agua

abundante. Limpiar el material y la ropa después del trabajo.

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

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

10/10/2023 (Fecha de revisión) 07/10/2025 (Fecha de impresión) ES - es

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene

- : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.
- : 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

: Consérvese en un lugar seco. Conservar a temperatura ambiente. Almacenar en un lugar

bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Periodo máximo de almacenamiento

Material de embalaje

: Material sintético.

1 año

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:







Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Color Transparente. Apariencia Pastoso. Olor característico. Umbral olfativo No disponible Punto de fusión No aplicable Punto de congelación No disponible Punto de ebullición No disponible Inflamabilidad No aplicable Límite inferior de explosividad : No aplicable : No aplicable Límite superior de explosividad : > 100 °C Punto de inflamación : No aplicable Temperatura de auto-inflamación : No disponible Temperatura de descomposición : No disponible рΗ Solución pH : No disponible Viscosidad, cinemática : > 20,5 mm²/s (40°C) Solubilidad : No disponible Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible : No disponible Presión de vapor Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad 0,96 g/l (20°) Densidad relativa : No disponible Densidad relativa de vapor a 20°C : No aplicable Tamaño de las partículas : No disponible

9.2. Otros datos

Otras características de seguridad

Contenido de COV : < 1 %

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 información adicional

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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% de aromáticos (64742-46-7)			
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (OECD 401 (Acute Oral Toxicity))		
DL50 cutáneo conejo	> 3160 mg/kg (OECD 402 (Acute Dermal Toxicity))		
CL50 Inhalación - Rata	> 5266 mg/l/4h (OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity))		
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT) (26530-20-1)			
DL50 oral rata	125 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Valor experimental, Oral)		
DL50 cutánea rata	311 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, Rata, Valor experimental, Dérmico)		
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	0,27 mg/l/4h (OCDE 403, 4 h, Rata, Valor experimental, Inhalación)		
2-pentanona,O,O',O"-(metilsililidina)trioxima	(37859-55-5)		
DL50 oral rata	1234 (rat) (female, OECD 425)		
Corrosión o irritación cutáneas :	No clasificado		
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT) (26530-20-1)			
рН	No hay información disponible en la literatura		
Lesiones oculares graves o irritación ocular :	No clasificado		
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT) (26530-20-1)			
рН	No hay información disponible en la literatura		
Sensibilización respiratoria o cutánea :	Sensibilización cutánea: No clasificado.		
Bigmat Neutral Silicone Construction			
Skin Sensitisation (test on mixture), In vivo, Conejillo de Indias	Not sensitising (OECD 406 - Guinea Pigs (Buehler Method))		
3	No clasificado		
Carcinogenicidad :	No clasificado.		
	No clasificado No clasificado		
(STOT) – exposición única	No dasilicado		
	No clasificado		
2-pentanona,O,O',O"-(metilsililidina)trioxima	(37859-55-5)		
NOAEL (oral, rata, 90 días)	15 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)		
Peligro por aspiración :	No clasificado		
Bigmat Neutral Silicone Construction			
Viscosidad, cinemática	> 20,5 mm²/s (40°C)		
hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% de aromáticos (64742-46-7)			
Viscosidad, cinemática	< 20,5 mm²/s (40°C)		
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT) (26530-20-1)			
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible en la literatura		

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. 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.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

: No clasificado

ambiente acuático

2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT) (26530-20-1)			
CL50 - Peces [1]	0,122 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pisces, QSAR, Concentración nominal)		
CL50 - Peces [2]	0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Estudio de literatura)		
CE50 - Crustáceos [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Estudio de literatura)		
CEr50 algas	0,15 mg/l (ECOSAR, 96 h, Algae, QSAR, Concentración nominal)		
2-pentanona,O,O',O"-(metilsililidina)trioxima (37859-55-5)			
CE50 72h - Algas [1]	≈ 54 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)		
CE50 72h - Algas [2]	88 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)		

12.2. Persistencia y degradabilidad

Bigmat Neutral Silicone Construction			
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable		
hidrocarburos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% de aromáticos (64742-46-7)			
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable		
Biodegradación	74 % (OECD 306: Biodegradability in seawater; closed bottle test; 28d)		
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT) (26530-20-1)			
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.		
2-pentanona,O,O',O"-(metilsililidina)trioxima (37859-55-5)			
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable		

12.3. Potencial de bioacumulación

2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT) (26530-20-1)		
FBC - Peces [1] 1280 (67 día(s), Lepomis macrochirus, Sistema con corriente, Estudio de literatura)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,45 (Valor experimental)	
Potencial de bioacumulación	Potencial de bioacumulación (500 ≤ FCB ≤ 5000).	

12.4. Movilidad en el suelo

2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT) (26530-20-1)		
Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura	
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	2,255 – 2,926 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)	
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.	

10/10/2023 (Fecha de revisión) 07/10/2025 (Fecha de impresión)

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Bigmat Neutral Silicone Construction

El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB

Componente

Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII

2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT) (26530-20-1)(1)

Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII

2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT) (26530-20-1)(1)

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Normativa regional sobre residuos : Residuo no peligrosos.

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

homologado.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas

residuales

: No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente.

Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532) : 08 04 10 - Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08

04 09

15 01 02 - Envases de plástico

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o nú	mero ID			
El producto no es peligroso o	de conformidad con la normati	va aplicable al transporte		
14.2. Designación oficia	l de transporte de las Na	ciones Unidas		
No regulado	gulado No regulado No regulado No regulado No regulado			
14.3. Clase(s) de peligro	para el transporte			
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				

⁽¹⁾ Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas de REACH < 0,1 % o SCL.

Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : < 1 %

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Observaciones	
	conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878		
2.2		Modificado	
9.2		Modificado	
11.1		Modificado	

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	
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	
DL50	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	Ficha de Datos de Seguridad	
STP	Estación depuradora	
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)	

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:	
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
AE	Alterador endocrino

Texto integro de las fra	ases H v FIIH:	
Texto integro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 2	
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3	
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	
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1	
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
Skin Corr. 1	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1	
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A	
H301	Tóxico en caso de ingestión.	
H302	Nocivo en caso de ingestión.	
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	
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.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
H330	Mortal en caso de inhalación.	
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.	
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.	

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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.