

Versión: 1.1

Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

# 1.1 Identificador de producto

Nombre del producto:

ACEMATT® OK 412 LC

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

Uso identificado: Mateante

**Usos no recomendados:**No determinado.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa : Evonik Operations GmbH

Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen

Germany

teléfono : +49 6181 59 4787

Correo electrónico : sds-hu@evonik.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Emergencias 24-Horas : +49 7623 919191

# SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

No clasificado

**2.2 Elementos de la etiqueta** No aplicable

2.3 Otros peligros Resultados de la valoración PBT y mPmB

No está disponible una evaluación PBT / VPVB debido a que una

evaluación de la seguridad química no es necesaria / no ha sido realizada.

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Versión: 1.1

Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

# 3.2 Mezclas

Determinación química	Concentració n	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86- 9)		112926-00-8	231-545-4	01- 2119379499- 16	No hay datos disponibles.	
polietileno		9002-88-4		-	No hay datos disponibles.	#

<sup>\*</sup> Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

# Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
Dióxido de silicio,	Clasificación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	No hay
químicamente obtenido		datos
(CAS 112926-00-8 resp.	Información suplementaria en la etiqueta: Ningunos	disponibl
7631-86-9)	conocidos/Ninguna conocida.	es.
	Límite específico de concentración: Ningunos	
	conocidos/Ninguna conocida.	
	conocidos/Minguria conocida.	
	Toxicidad aguda, oral: DL 50: > 5.000 mg/kg	
	Toxicidad aguda, inhalación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	
	Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: > 5.000 mg/kg	
polietileno	Clasificación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	No hay datos
	Información suplementaria en la etiqueta: Ningunos	disponibl
	conocidos/Ninguna conocida.	es.
	Límite específico de concentración: Ningunos	
	conocidos/Ninguna conocida.	
	Toxicidad aguda, oral: DL 50: > 2.000 mg/kg	
	Toxicidad aguda, inhalación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	
	Toxicidad aguda, dérmica: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	

CLP: Reglamento no 1272/2008.

El texto completo de todas las frases H figura en la sección 16.

<sup>#</sup> Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

<sup>##</sup> Está sustancia está incluida en la SEP.



Versión: 1.1

Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

# **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Inhalación: En caso de liberación de polvo del producto: Posibles molestias: tos,

estornudar Trasladar al aire libre.

Contacto con la Piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Posibles molestias por causa de cuerpos extraños. Con el párpado

abierto, lavar a fondo, con mucha agua. En caso de molestias

persistentes: Presencia del oculista.

Ingestión: Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Tras

ingestión de grandes cantidades de la sustancia / en caso de

malestar, consultar a un médico.

Equipo de protección personal para el personal de

primeros auxilios:

No hay datos disponibles.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Riesgos: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

#### 4.3 Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento: Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

# SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción

apropiados:

Chorro de agua pulverizada, espuma, CO2, polvo extintor. Adaptar el

medio extintor al entorno.

Medios de extinción no

apropiados:

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el

fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o

la mezcla:

En caso de incendio, posible liberación de: monóxido de carbono, dióxido

de carbono, productos de descomposición orgánicos.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios:

El agua de extinción no debe llegar a las alcantarillas, al subsuelo ni a las aguas. Proveer que haya suficientes instalaciones para la retención del

agua de extinción. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

3/15 000005044750 2023-05-23 ES



Versión: 1.1

Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

#### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y

procedimientos de emergencia:

Use equipo protector personal.

6.1.1 Para el personal que

no forma parte de los servicios de emergencia:

No hay datos disponibles.

6.1.2 Para el personal de

emergencia:

No hay datos disponibles.

6.2 Precauciones relativas al

medio ambiente:

No debe llegar a aguas residuales tierra aguas agua subterránea

canalización.

6.3 Métodos y material de

contención y de limpieza:

Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la

eliminación.

6.4 Referencia a otras

secciones:

Equipo de protección individual, ver sección 8. Para su eliminación, tenga

en cuenta la sección 13.

# SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento:

# 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de carácter técnico (p.ej. Ventilación local y

general):

Procurar una adecuada aspiración/ventilación del lugar de trabajo o en las máquinas. En determinados casos, aspiración del objeto. ver también

sección 7.

Manipulación: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar

las prácticas de seguridad. En caso de que exista la posibilidad de contacto con la piel ó con los ojos, utilizar el equipo protector indicado para manos, ojos y para el cuerpo en general. Una vez excedidos los valores límite específicos, en el puesto de trabajo y/o liberadas grandes cantidades (derrames, vertidos, polvo), utilizar el equipo respiratorio indicado. En

determinados casos aspiración del objeto.

Medidas para evitar el

contacto:

No hay datos disponibles.

# 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento seguro: Conservar en un lugar seco. Evítese la acumulación de cargas

electroestáticas.

Materiales de embalaje

seguros:

No hay datos disponibles.

**7.3 Usos específicos finales:** Para aplicaciones, véase la sección 1. No se dispone de otras

informaciones

# SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control



Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

#### Nombre del producto: ACEMATT® OK 412 LC

Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
-----------------------	------	------------------------------	--------

Consulte la última edición del texto original adecuado y póngase en contacto con un higienista industrial, un profesional similar o agencias locales para obtener más información.

#### Valor Límite Biológico

No se han indicado límites de exposición biológica para el/los componente(s).

#### 8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos Apropiados:

Procurar una adecuada aspiración/ventilación del lugar de trabajo o en las máquinas. En determinados casos, aspiración del objeto. ver también

sección 7.

# Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la

cara:

gafas de seguridad con protecciones laterales Si aparece polvo: gafas de

rejilla

Protección de las Manos: Información adicional: Llevar quantes de protección fabricados con los

siguientes materiales: tela, goma, plásticos.

Información adicional: El dato sobre el tiempo de adelanto/solidez del

material no es válido para los sólidos no disueltos/polvo.

Protección de la Piel y del

Cuerpo:

No se requiere equipo especial de protección. Protección preventiva de la

piel

Protección respiratoria: No se requiere equipo especial de protección. Si aparece polvo: Máscara

contra el polvo con filtro de partículas P2

Medidas de higiene: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Antes de las pausas y

> al concluir el trabajo lavarse las manos y/o el rostro. Para garantizar una protección óptima de la piel: utilizar jabón graso y cuidar la piel con una crema. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Controles

medioambientales:

No hay datos disponibles.

# SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

# 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto** Forma/estado:

Olor:

sólido Forma/Figura: Polvo Color: Blanco Inodoro Olor, umbral: No aplicable

Punto de fusión: No aplicable Descomposición Punto ebullición: No aplicable Descomposición

Inflamabilidad: No determinado.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite superior de

No determinado.

explosividad (%):

No determinado.

Límite inferior de explosividad (%):

5/15 000005044750 2023-05-23 ES



Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

#### Nombre del producto: ACEMATT® OK 412 LC

Punto de inflamación: No aplicable
Temperatura de No determinado.

autoignición:

descomposición, > 230 °C

temperatura de:

pH: Aproximado 6 (50 g/l, 20 °C) Suspensión

Viscosidad

Viscosidad dinámica:No aplicable sólidoVicosidad cinemática:No aplicable sólido

flujo, tiempo de: No hay datos disponibles.

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua: difícilmente soluble

Solubilidad (otra): No hay datos disponibles.

Velocidad de disolución: No hay datos disponibles.

Coeficiente de reparto (n-

octanol/agua):

No aplicable

Estabilidad de la

dispersión:

No hay datos disponibles.

Presión de vapor: No aplicable

Densidad relativa:

Densidad:

No hay datos disponibles.

Aproximado 1,9 gcm3 (20 °C)

No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

Características de las partículas

Tamaño de partícula:No hay datos disponibles.DistribuciónNo hay datos disponibles.

granulométrica:

Exposición al polvo:

Área superficial específica:

Carga superficial /potencial

No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

zeta:

Valoración:

Forma:

Cristalinidad:

Tratamiento de superficies:

No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

9.2 Otros datos

Propiedades explosivas: No determinado. Propiedades comburentes: No determinado.

Temperatura mínima de

Aproximado 460 °C (VDI 2263)

ignición:

**Velocidad de evaporación:**No aplicable **Energía mínima de ignición:**No determinado.

# SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad:** No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**10.2 Estabilidad química:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.



Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

#### Nombre del producto: ACEMATT® OK 412 LC

10.3 Posibilidad de reacciones

peligrosas:

En caso de un manejo y almacenamiento debidos, no son conocidas

ningunas reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben

evitarse:

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

**10.5 Materiales incompatibles:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

10.6 Productos de

productos de descomposición orgánicos Estable en condiciones normales.

descomposición peligrosos: El producto no sufrirá polimerizaciones peligrosas

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general: Silicosis u otras enfermedades de las vías respiratorias específicas del

producto no se han observado en el manejo de este producto.

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

#### Información sobre posibles vías de exposición

**Inhalación:** No hay datos disponibles.

Contacto con la Piel: No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos: No hay datos disponibles.

**Ingestión:** No hay datos disponibles.

#### Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno DL 50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Sin clasificación

DL 50 (Rata): > 5.000 mg/kg

**Contacto dermal** 

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, DL 50 (Conejo) : > 5.000 mg/kg

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Inhalación

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:



Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

#### Nombre del producto: ACEMATT® OK 412 LC

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles., Vapor

químicamente obtenido No hay datos disponibles., Polvos, nieblas y humos (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles., Vapor

No hay datos disponibles., Polvos, nieblas y humos

Toxicidad por dosis repetidas

**Producto:** Ninguna advertencias referentes a propiedades críticas

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. No hay datos disponibles.

7631-86-9) polietileno

No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

clasificación.

Componentes:

Dióxido de silicio, método análogo OCDE (Conejo): No irritante

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

clasificación.

Componentes:

Dióxido de silicio, método análogo OCDE (Conejo): No irritante

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

**Producto:** Desconocido.

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

**Producto:** Ningún indicio de efecto cancerígeno.

Componentes:

Dióxido de silicio, Ningún indicio de efecto cancerígeno.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno La opinión experta indicó que no era necesario una clasificación basada en

el conocimiento actual.

# Mutagenicidad en Células Germinales

ningún indicio de efecto mutagénica



Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

#### Nombre del producto: ACEMATT® OK 412 LC

En vitro

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

En vivo

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:** 

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

**Producto:** no constan indicaciones sobre propiedades reprotóxicas

Componentes:

Dióxido de silicio, no constan indicaciones sobre propiedades reprotóxicas

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, Ninguna advertencias referentes a propiedades críticas

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, Ninguna advertencias referentes a propiedades críticas

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio. No aplicable

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No aplicable

# 11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:



Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

#### Nombre del producto: ACEMATT® OK 412 LC

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Otros peligros

**Producto:** No hay datos disponibles.

# SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad:

# Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: CL 50 (Brachydanio rerio (pez cebra), 96 h): > 10.000 mg/l Los datos del

efecto tóxico se refieren a la concentración nominal. sustancia de ensayo:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido

Componentes:

Dióxido de silicio, CL 50 (Danio rerio, 96 h): > 10.000 mg/l Los datos del efecto tóxico se

químicamente obtenido refieren a la concentración nominal.

(CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)

polietileno CL 50 (Leuciscus idus, 96 h): > 100 mg/l

**Invertebrados Acuáticos** 

**Producto:** CE50 (Dafnia magna, 24 h): > 1.000 mg/l Los datos del efecto tóxico se

refieren a la concentración nominal. sustancia de ensayo: Dióxido de silicio,

químicamente obtenido

Componentes:

Dióxido de silicio, CE50 (Dafnia magna, 24 h): > 1.000 mg/l Los datos del efecto tóxico se

químicamente obtenido refieren a la concentración nominal.

(CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

# Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez



Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

#### Nombre del producto: ACEMATT® OK 412 LC

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

**Invertebrados Acuáticos** 

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

# 12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

**Producto:** Los métodos para determinar la persistencia y biodegradabilidad no son

aplicables a este producto análogicamente a las sustancias inorgánicas.

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Factor de Bioconcentración (BCF)

**Producto:** No hay datos disponibles.

000005044750 ES 2023-05-23



Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

#### Nombre del producto: ACEMATT® OK 412 LC

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

Coeficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)

**Producto:** Log Kow: No aplicable

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo:

**Producto** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, No hay datos disponibles.

químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Producto No está disponible una evaluación PBT / VPVB debido a que una

evaluación de la seguridad química no es necesaria / no ha sido realizada.

Componentes:

Dióxido de silicio, Sustancia MPMB no clasificada químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp.

7631-86-9)

polietileno Sustancia MPMB no clasificada

Sustancia PBT no clasificada

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

Dióxido de silicio, químicamente obtenido (CAS 112926-00-8 resp. No hay datos disponibles.

7631-86-9)

polietileno No hay datos disponibles.

12.7 Otros efectos adversos:

Otros peligros

Producto: La opinión experta indicó que no era necesario una clasificación

basada en el conocimiento actual.



Versión: 1.1

Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

Información adicional: No existen estudios ecotoxicológicos de este producto.

# SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: No hay datos disponibles.

Métodos de eliminación: Puede ser depositado con la basura doméstica observando las

> disposiciones técnicas necesarias, tras consulta con el encargado de la eliminación y las autoridades competentes. Para este producto no puede fijarse ningún número de código de desperdicios en conformidad con el índice de desperdicios europeo, ya que primeramente el uso previsto por el consumidor permite una asignación. El número del código de desperdicios se fija en conformidad con el índice de desperdicios europeo (decisión de la UE sobre el índice de desperdicios 2000/532/CE) según acuerdo con los

eliminadores / fabricantes / la Autoridad.

**Envases Contaminados:** Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje

locales. Otros países: se deben tener en cuenta las disposiciones

nacionales.

# SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Nº ONU/ID

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

# 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

# 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

# 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

# SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

UE. Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes: No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Para este producto no se requiere evaluación de seguridad química.

13/15 2023-05-23 000005044750 ES



Versión: 1.1

Fecha de asunto:: 20.02.2019 Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

#### Reglamentos internacionales

Protocolo de Montreal

No aplicable

Convención de Estocolmo

No aplicable

Convención de Rotterdam

No aplicable

Protocolo de Kioto

No aplicable

# SECCIÓN 16. Otra información

#### Abreviaturas y acrónimos:

ADR - Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera: ADN - Convenio europeo relativo al transporte de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Sociedad Americana para Pruebas y Materiales: AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - recipiente cerrado; CAS -Sociedad para la adjudicación de los números CAS; CESIO - Comité Europeo de tensioactivos orgánicos y productos intermedios; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL -Nivel deducido de mínimo efecto; DNEL - Nivel sin efecto derivado; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS -Catálogo Europeo de productos químicos; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Reglamento de sustancias peligrosas por carretera, por ferrocarril y por vía; GGVSee - Reglamento de sustancias peligrosas por mar; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; GMO - Organismo genéticamente modificado: IATA - Asociación del Transporte Aéreo Internacional: ICAO -Organización Internacional de Aviación Civil; IMDG - Código Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Marítima; ISO - Organización Internacional para la Normalización; LD/LC lethal dosis/concentration; LOAEL - La dosis más baja de una sustancia química administrada en la que se observaron daños aún en el experimento con animales.; LOEL - La dosis más baja de una sustancia química administrada en la que se observaron efectos aún en el experimento con animales.; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - La dosis más alta de una sustancia que, incluso en el caso de una ingestión duradera, no deja daños visibles y medibles.: NOEC - Concentración sin efecto observable: NOEL - Dosis sin efecto observable: o.c. - recipiente abierto; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico: OEL - Valores límite de aire en el puesto de trabaio: PBT - Persistente. bioacumulativa, tóxica; PNEC - Concentración prevista en cada medio ambiental en la que no hay más efectos dañinos al medio ambiente.; REACH - Registro REACH; RID - Sistema para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril; SVHC - Sustancias particularmente alarmantes; TA - Guía Técnica; TRGS - Normas Técnicas para Sustancias Peligrosas; vPvB - muy persistente y muy bioacumulable; WGK - Clase de contaminante del agua

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

: ningunos

Información sobre formación: No hay datos disponibles.



Versión: 1.1

Fecha de asunto:: 20.02.2019

Fecha de revisión: 02.02.2022 Reemplaza al de fecha: 20.02.2019

Información sobre revisión

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Exención de responsabilidad:

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros. sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.