

Versión: 1.2

Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

# 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:

TEGO® Airex 900

# Determinación química:

Organo-modified polysiloxane Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas

UFI: M6H8-J0N3-300N-76NW

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

Uso identificado: Uso industrial

**Usos no recomendados:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

#### 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 : +49 201 173 01 fax : +49 201 173 3000

Correo electrónico : productsafety-cs@evonik.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia:

Emergencias 24-Horas : +49 2365 49 2232

+49 2365 49 4423 (Fax)

# 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** D4/D5/D6 cumple con los criterios de selección para las sustancias PBT y

mPmB. Sin embargo, D4/D5/D6 no se comporta como una sustancia PBT /



Versión: 1.2

Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

mPmB conocida. La conclusión científica de los estudios de campo sugiere que D4/D5/D6 no se concentra ni en el medio acuático ni la cadena alimentaria terrestre.

### Propiedades de alteración endocrina-Toxicidad

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0.1 % o superiores.

# Propiedades de alteración endocrina-Ecotoxicidad

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

## Determinación química:

Organo-modified polysiloxane

#### 3.2 Mezclas

Determinación química	Concentració n	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
octametilciclot etrasiloxano	0,01 - <0,1%	556-67-2	209-136-7	01- 2119529238- 36	Toxicidad acuática (aguda): 10; Toxicidad acuática (crónica): 10	##

<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
octametilciclotetrasiloxano	Clasificación: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410;	No hay datos disponibl
	Información suplementaria en la etiqueta: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	es.
	Límite específico de concentración: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	
	Toxicidad aguda, oral: DL 50: > 5.000 mg/kg	
	Toxicidad aguda, inhalación: CL 50: 36 mg/l	
	Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: > 5.000 mg/kg	

<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.



Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

## Nombre del producto: TEGO® Airex 900

CLP: Reglamento no 1272/2008.

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

Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas

# **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

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

Información general: Quitar inmediatamente toda la ropa ensuciada y/o empapada.

Inhalación: Suministro de aire fresco, en caso de molestias acudir al médico.

Contacto con la Piel: En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. En caso de

molestias: Aplicar tratamiento médico.

Contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. En caso de

molestias: Aplicar tratamiento médico.

Ingestión: Enjuagar la boca profundamente con agua. En caso de molestias:

Aplicar tratamiento médico.

No hay datos disponibles.

Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios:

# 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

Riesgos: No hay datos disponibles.

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

Tratamiento sintomático. Tratamiento:

# SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción

apropiados:

espuma, dióxido de carbono, polvo extintor, agua pulverizada.

Medios de extinción no

apropiados:

Chorro de agua de gran volumen.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o

la mezcla:

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silicio Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazas de otras sustancias tóxicas.

# 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha

contra incendios:

Ninguna medida en particular.



Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

Nombre del producto: TEGO® Airex 900

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

No inhalar gases de explosión y/o de combustión. Utilizar equipo

respiratorio autónomo y ropa de protección adecuada

#### 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:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. Evitar que

penetre en el subsuelo o la tierra.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, ligante universal). Eliminar el material recogido de acuerdo con las disposiciones.

6.4 Referencia a otras secciones:

Para obtener más información sobre el control de la exposición y

eliminación de residuos, véanse las secciones 8 y 13.

# SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento:

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de carácter técnico (p.ej. Ventilación local y general):

No hay datos disponibles.

Manipulación:

Procurar buena ventilación de los locales; según el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. No respirar los gases/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Medidas para evitar el

No hay datos disponibles.

contacto:

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento seguro: Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase

bien cerrado. Homogeneizar antes de la utilización.

Materiales de embalaje

seguros:

No hay datos disponibles.

7.3 Usos específicos finales: No hay recomendaciones adicionales.

# SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual



Versión: 1.2

Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

# 8.1 Parámetros de control

# Valores Límite de Exposición Profesional

No se asignaron limites de exposición a ningunode los componentes.

## Valor Límite Biológico

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

## **Valores DNEL**

Observaciones: Valores DNEL

Componente crítico	Тіро	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones
octametilciclotetrasiloxano	Population générale	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 13 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 73 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Locales, largo plazo; 73 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	inhalación	Locales, largo plazo; 13 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Population générale	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Population générale	Oral	Sistémico, a largo plazo; 3,7 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida

#### **Valores PNEC**

Observaciones: Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental	Valores PNEC	Observaciones
octametilciclotetrasiloxano	Depredador	41 mg/kg	Oral
	Tierra	0,54 mg/kg	
	Planta de tratamiento	10 mg/l	
	de aguas residuales		
	Sedimento (agua dulce)	3 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	1,5 μg/l	
	Sedimento (agua de	0,3 mg/kg	
	mar)		
	Acuático (agua marina)	0.15 µg/l	

# 8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos No hay datos disponibles.

Apropiados:

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la Gafas de seguridad

cara:



Versión: 1.2

Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

**Protección de las Manos:** Información adicional: Los guantes de protección a usar deben cumplir las especificaciones de la Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma resulante

EN374., Deberán considerarse de manera separada las situaciones

específicas en el puesto de trabajo.

Material: Goma de nitrilo.

Tiempo de perforación: 480 min Espesor del guante: 0,11 mm

Material: Goma natural.

Tiempo de perforación: 480 min Espesor del guante: 0,5 mm

Material: Chloropreno

Tiempo de perforación: 480 min Espesor del guante: 0,65 mm Material: Goma de butilo. Tiempo de perforación: 480 min Espesor del guante: 0,7 mm

Protección de la Piel y del

Cuerpo:

Ropa protectora

Protección respiratoria: En caso de formación de vapores/aerosols: Aparato filtrador, filtro de

combinación A-P2 para uso breve

Medidas de higiene: Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de

manipular la sustancia. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Controles Observar las normas medioambientales sobre las medidas de control de la

medioambientales: exposición ambiental.

# SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

# 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto** 

Forma/estado: líquido líquido Forma/Figura: Color: Blanco Olor: disolvente Olor, umbral: no se mide Punto de congelamiento: no se mide Punto ebullición: 100 °C Inflamabilidad: no se mide

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

**Límite superior de** no se mide

explosividad (%):

Límite inferior de

no se mide

explosividad (%):

Punto de inflamación: > 93 °C (DIN EN 22719)

**Temperatura de** no se mide

autoignición:

no se mide

descomposición, temperatura de:

No aplicable

Viscosidad

pH:

Viscosidad dinámica:20 - 40 mPa.s (25 °C, DIN 53015)Vicosidad cinemática:21 - 42 mm2/s (25 °C, calculado)



Versión: 1.2

Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

flujo, tiempo de: No hay datos disponibles.

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua: Insoluble
Solubilidad (otra): no se mide

**Velocidad de disolución:** No hay datos disponibles.

Coeficiente de reparto (n-

octanol/aqua):

no se mide

Estabilidad de la

dispersión:

No hay datos disponibles.

Presión de vapor: no se mide

Densidad relativa: no se mide

**Densidad:** 0,96 gcm3 (25 °C) (DIN 51757) **Densidad aparente:** No hay datos disponibles.

Densidad relativa del

vapor:

no se mide

## 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.

zeta:

**Valoración:** Valoración: Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas; basado en:

Criterio experto;

Forma: No hay datos disponibles.
Cristalinidad: No hay datos disponibles.
Tratamiento de superficies: No hay datos disponibles.

9.2 Otros datos

Propiedades explosivas: no se mide
Propiedades comburentes: no comburente
Temperatura mínima de no se mide

ignición:

corrosión metálica:

No es corrosivo para los metales.

Velocidad de evaporación: no se mide

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad:** Véase la sección "Reacciones peligrosas posibles".

**10.2 Estabilidad química:** El producto es estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones

peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa con el almacenamiento y manejo adecuados

10.4 Condiciones que deben

evitarse:

Ninguno en almacenamiento y manejo adecuado.

10.5 Materiales incompatibles: Desconocido.



Versión: 1.2

Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

Monible del producto. 1200@ Allex 300

10.6 Productos de

Ninguno en almacenamiento y manejo adecuado.

descomposición peligrosos:

#### SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información sobre posibles vías de exposición

**Inhalación:** Véase más abajo para más información sobre los efectos

correspondientes.

Contacto con la Piel: Véase más abajo para más información sobre los efectos

correspondientes.

Contacto con los ojos: Véase más abajo para más información sobre los efectos

correspondientes.

Ingestión: Véase más abajo para más información sobre los efectos

correspondientes.

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

Ingestión

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan DL 50 (Rata, macho) : > 5.000 mg/kg

0

Contacto dermal

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan DL 50 (Rata, Femenino, Masculino) : > 5.000 mg/kg

0

Inhalación

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan CL 50 (Rata, Femenino, Masculino, 4 h): 36 mg/l Vapor

Polvos, nieblas y humos, No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan NOAEC (Rata(Femenino, Masculino), Inhalación(Vapor), 5 días/semana, 6

horas/dia): 1,8 mg/l Toxicidad subcrónica

LOAEC (Rata(Femenino, Masculino), Inhalación(Vapor), 5 días/semana, 6

horas/dia): 8,5 mg/l crónico

NOAEC (Rata(Femenino, Masculino), Inhalación(Vapor), 5 días/semana, 6

horas/dia): 0,36 mg/l Toxicidad subaguda

Corrosión/Irritación Cutáneas

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:



Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

#### Nombre del producto: TEGO® Airex 900

octametilciclotetrasiloxan OECD 404 (Conejo): No irritante

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan OECD 405 (Conejo): No irritante

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan Magnusson y Kligman., OCDE 406 (Conejo): No irrita la piel.

Prueba de sensibilización (humano): No irrita la piel.

Prueba de Maximización, OCDE 406 (conejillo de indias): No irrita la piel.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

## Mutagenicidad en Células Germinales

No hay datos disponibles.

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan Prueba de Ames (OECD 471): negativo

aberración de los cromosomas (OECD 473): negativo

ensayo de mutación genética (OECD 476): negativo

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan Ensayo de micronúcleos (OECD 474) Inhalación - vapor (Rata): negativo

> aberración de los cromosomas (OECD 478) Oral (Rata): negativo aberración de los cromosomas (OECD 475) Inhalación - vapor (Rata,

Femenino, Masculino): negativo

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

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

que perjudica la fertilidad.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

**Producto:** No clasificado

Componentes:



Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

#### Nombre del producto: TEGO® Airex 900

octametilciclotetrasiloxan

No clasificado

0

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan

propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en

niveles del 0,1 % o superiores.;

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

0

Otros peligros

**Producto:** Los riesgos para la salud de este producto se han calculado de

acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008. Véase la

sección 2 "Posibles riesgos".;

#### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad:

# Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxa CL 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 22  $\mu$ g/l NOEC (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 22  $\mu$ g/l

**Invertebrados Acuáticos** 

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxa NOEC (Dafnia magna, 48 h): 15  $\mu$ g/l no CE50 (Dafnia magna, 48 h): > 15  $\mu$ g/l

Toxicidad para plantas acuáticas

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-

método)

CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-

método)

Toxicidad para los microorganismos

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

0

0

# Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxa NOEC (Oncorhynchus mykiss, 93 d): 4,4 µg/l (US-EPA-método)



Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

# Nombre del producto: TEGO® Airex 900

nο

**Invertebrados Acuáticos** 

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxa NOEC (Dafnia magna, 21 d): 15 µg/l (EPA OTS 797.1330)

no Concentración mínima con efecto observado (Dafnia magna, 21 d): 15 µg/l

(EPA OTS 797.1330)

CE50 (Dafnia magna, 21 d): > 15 µg/l (EPA OTS 797.1330)

Toxicidad para plantas acuáticas

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan NOEC (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 μg/l (US-EPA-

método)

Toxicidad para los microorganismos

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

0

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Biodegradable** 

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan 3,7 % (28 d, OECD 310) El producto no es biodegradable., aeróbico

0

Relación DBO/DQO

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

0

# 12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

**Producto:** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan No hay datos disponibles.

0

Coeficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)
Producto:
Log Kow: no se mide

Componentes:

octametilciclotetrasiloxan Log Kow: 6,488 25,1 °C (OECD 123)

0

12.4 Movilidad en el suelo:

**Producto** No hay datos disponibles.

Componentes:

octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

**Producto** No hay datos disponibles.

Componentes:



Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

## Nombre del producto: TEGO® Airex 900

octametilciclotetrasiloxano mPmB: sustancia muy

persistente y muy

bioacumulativa. PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y

tóxica.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina:

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan

propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en

niveles del 0,1 % o superiores.

**Componentes:** 

octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.

#### 12.7 Otros efectos adversos:

Otros peligros Producto:

El producto se clasifica como bajo contaminante para el agua (de

acuerdo con AwSV:Ordenanza sobre sistemas para la

manipulación de sustancias contaminantes del agua). Evitar que penetre en el suelo, en las vías acuáticas o en el alcantarillado. Based on expert judgement and on experimental data within an

analogue approach, the maximum estimated aqueous

concentration of typical impurities of siloxane polymers, migrating into water is below their established no-effect threshold value for

aquatic organisms.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general:** No hay datos disponibles.

Métodos de eliminación: Bajo observación de las normas locales en vigor debe ser llevado a una

incineradora para residuos especiales.

Envases Contaminados: Al entregar envases vacíos sucios para su utilización o eliminación, se

debe advertir del posible peligro.

#### 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.



Versión: 1.2

Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

# 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : SOLO PARA EE.UU.: En envases> 450 L el producto debe

ser clasificado, etiquetado, marcado y transportado como

Combustible Liquid en EE.UU.

## 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:

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso:

Determinación química	No. CAS	Concentración	El envase deberá ir marcado de forma visible, legible e indeleble con las siguientes indicaciones:
octametilciclotetrasiloxan o	556-67-2		ningunos

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 llevó a cabo la evaluación de la seguridad química.

## 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



Versión: 1.2

Fecha de asunto:: 07.03.2019 Fecha de revisión: 14.01.2022 Reemplaza al de fecha: 29.01.2020

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 trabajo; 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

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre formación:

Deberán respetarse las especificaciones nacionales para instruir a los empleados.

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.