

Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880

# 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® Foamex 8880

**Determinación química:**  
Emulsion based on polymers and polyethersiloxanes

Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas

### 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-sp@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 ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

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

#### Peligros para el medio ambiente

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático

Categoría 3

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Indicación(es) de peligro:

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

**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**
**Consejos de Prudencia**
**Prevención:**

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

**Eliminación:**

P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

**Información suplementaria en la etiqueta**

EUH208: Contiene (1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona). Puede provocar reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros**

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

**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:**

Emulsion based on polymers and polyethersiloxanes

**3.2 Mezclas**

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Octadecan-1-ol, ethoxylated	1 - <2,5%	9005-00-9	500-017-8	01-2119977092-34	No hay datos disponibles.	
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	0,01 - <0,05%	3811-73-2	223-296-5	01-2119493385-28	Toxicidad acuática (aguda): 100; Toxicidad acuática (crónica): 10	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	No hay datos disponibles.	

\* 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.

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

## Está sustancia está incluida en la SEP.

**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**
**Clasificación**

Determinación química	Clasificación	Notas
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Clasificación: Aquatic Chronic: 2: H411;  Información suplementaria en la etiqueta: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.  Límite específico de concentración: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.  Toxicidad aguda, oral: DL 50: > 21.000 mg/kg  Toxicidad aguda, inhalación: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.  Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: > 2.000 mg/kg	No hay datos disponibles.
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	Clasificación: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H332; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;  Información suplementaria en la etiqueta: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.  Límite específico de concentración: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.  Toxicidad aguda, oral: DL 50: 1.208 mg/kg  Toxicidad aguda, inhalación: CL 50: 11 mg/l  Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: 1.800 mg/kg	No hay datos disponibles.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Clasificación: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411;  Información suplementaria en la etiqueta: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.  Límite específico de concentración: Sensibilizante cutáneo Categoría 1, >= 0,05 %;  Toxicidad aguda, oral: DL 50: 670 mg/kg  Toxicidad aguda, inhalación: CL 50: 0,11 mg/l  Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: > 2.000 mg/kg	No hay datos disponibles.

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.

**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**

<b>Inhalación:</b>	Suministro de aire fresco, en caso de molestias acudir al médico.
<b>Contacto con la Piel:</b>	En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. En caso de molestias: Aplicar tratamiento médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. En caso de molestias: Aplicar tratamiento médico.
<b>Ingestión:</b>	Enjuagar la boca profundamente con agua. En caso de molestias: Aplicar tratamiento médico.
<b>Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios:</b>	No hay datos disponibles.

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

<b>Síntomas:</b>	Hasta la fecha, no se conocen síntomas.
<b>Riesgos:</b>	No hay datos disponibles.

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

<b>Tratamiento:</b>	Tratamiento sintomático.
---------------------	--------------------------

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados:</b>	espuma, dióxido de carbono, polvo extintor, agua pulverizada.
<b>Medios de extinción no apropiados:</b>	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

<b>Medidas especiales de lucha contra incendios:</b>	Ninguna medida en particular.
<b>Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:</b>	No inhalar gases de explosión y/o de combustión. Aparato de respiración autónomo

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

<b>6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:</b>	Use equipo protector personal.
<b>6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:</b>	No hay datos disponibles.

**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**

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

**Medidas para evitar el contacto:** No hay datos disponibles.

**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. Mantener alejado de la luz directa del sol. Homogeneizar antes de la utilización. Proteger contra las heladas. No almacenar junto con oxidantes.

**Materiales de embalaje seguros:** No hay datos disponibles.

**7.3 Usos específicos finales:** No hay recomendaciones adicionales.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1 Parámetros de control**
**Valores Límite de Exposición Profesional**

No se asignaron límites de exposición a ninguno de 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	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Population générale	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 87 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 294 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 1250 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado

**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**

	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 2080 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Population générale	Oral	Sistémico, a largo plazo; 25 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Population générale	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,345 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 1,2 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Peligro medio (sin umbral)
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,966 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 6,81 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	Ojos	efecto local;	Peligro medio (sin umbral)

**Valores PNEC**

Observaciones: Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental	Valores PNEC	Observaciones
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Sedimento (agua dulce)	230,37 mg/kg	
	Acuático (agua marina)	0,001 mg/l	
	Tierra	1 mg/kg	
	Sedimento (agua de mar)	23,04 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	0,005 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,4 mg/l	

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Sedimento (agua de mar)	4,99 µg/kg	
	Acuático (agua marina)	0,403 µg/l	
	Tierra	3 mg/kg	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,03 mg/l	
	Sedimento (agua dulce)	4,99 µg/kg	
	Acuático (agua dulce)	4,03 µg/l	

**8.2 Controles de la exposición**
**Controles Técnicos Apropriados:**

No hay datos disponibles.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
**Protección de los ojos/la cara:**

gafas de seguridad

**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 resultante EN374., Deberán considerarse de manera separada las situaciones específicas en el puesto de trabajo.

Material: Goma de nitrilo.  
 Tiempo de perforación: 240 min  
 Espesor del guante: 0,11 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:**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**

**Controles medioambientales:** Observar las normas medioambientales sobre las medidas de control de la exposición ambiental.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
**Aspecto**

<b>Forma/estado:</b>	líquido
<b>Forma/Figura:</b>	líquido
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Olor, umbral:</b>	no se mide
<b>Punto de congelamiento:</b>	no se mide
<b>Punto ebullición:</b>	no se mide
<b>Inflamabilidad:</b>	no se mide
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	no se mide
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	no se mide
<b>Punto de inflamación:</b>	> 100 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Temperatura de autoignición:</b>	no se mide
<b>descomposición, temperatura de:</b>	no se mide
<b>pH:</b>	6 - 9 (100 g/l, 25 °C) en agua
<b>Viscosidad</b>	
<b>Viscosidad dinámica:</b>	150 - 950 mPa.s (25 °C)
<b>Viscosidad cinemática:</b>	143 - 905 mm <sup>2</sup> /s (25 °C, calculado)
<b>flujo, tiempo de:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	miscible
<b>Solubilidad (otra):</b>	no se mide
<b>Velocidad de disolución:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	no se mide
<b>Estabilidad de la dispersión:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Presión de vapor:</b>	no se mide
<b>Densidad relativa:</b>	no se mide
<b>Densidad:</b>	0,95 - 1,05 gcm <sup>3</sup> (25 °C)
<b>Densidad aparente:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad relativa del vapor:</b>	no se mide
<b>Características de las partículas</b>	
<b>Tamaño de partícula:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Distribución granulométrica:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Exposición al polvo:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Área superficial específica:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Carga superficial /potencial zeta:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Valoración:</b>	Valoración: Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas; basado en: Criterio experto;
<b>Forma:</b>	No hay datos disponibles.

**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**

<b>Cristalinidad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Tratamiento de superficies:</b>	No hay datos disponibles.

## 9.2 Otros datos

<b>Propiedades explosivas:</b>	no se mide
<b>Propiedades comburentes:</b>	no comburente
<b>Temperatura mínima de ignición:</b>	no se mide
<b>corrosión metálica:</b>	No es corrosivo para los metales.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	no se mide

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad:</b>	Véase la sección "Reacciones peligrosas posibles".
<b>10.2 Estabilidad química:</b>	El producto es estable bajo condiciones normales.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Ninguna reacción peligrosa con el almacenamiento y manejo adecuados
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse:</b>	luz solar directa Congelación.
<b>10.5 Materiales incompatibles:</b>	Agentes oxidantes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos:</b>	Ninguno en almacenamiento y manejo adecuado.

## 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

<b>Inhalación:</b>	Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
<b>Ingestión:</b>	Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.

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

##### Ingestión

<b>Producto:</b>	DL 50 (ETAmezcla): > 5.000 mg/kg
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	DL 50 (Rata, Femenino, Masculino) : > 21.000 mg/kg
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	DL 50 (Rata) : 1.208 mg/kg
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	DL 50 (Rata, Femenino, Masculino) : 670 mg/kg



**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**


---

**Contacto dermal**

<b>Producto:</b>	DL 50 (ETAmezcla): > 5.000 mg/kg
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	DL 50 (Rata) : > 2.000 mg/kg
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	DL 50 (Conejo) : 1.800 mg/kg
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	DL 50 (Rata, Femenino, Masculino) : > 2.000 mg/kg Sin clasificación

**Inhalación**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Vapor, No hay datos disponibles. Polvos, nieblas y humos, No hay datos disponibles.
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	CL 50 (ETAmezcla, 4 h): 11 mg/l No aplicable, Vapor CL 50 (ETAmezcla, 4 h): 1,5 mg/l Polvos, nieblas y humos
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	CL 50 (Rata, 4 h): 0,11 mg/l Polvos, nieblas y humos No aplicable, Vapor

**Toxicidad por dosis repetidas**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata, Oral): 500 mg/kg
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	No hay datos disponibles.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.

**Corrosión/Irritación Cutáneas**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	OECD 404 (Conejo, 24 h): No irritante
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	Efecto irritante.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	EPA OPP 81-5 (Conejo): Efecto irritante.

**Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	OECD 405 (Conejo): No irritante
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	Efecto irritante.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	OECD 437 (Córnea bovina): Riesgo de lesiones oculares graves.

**Sensibilización de la Piel o Respiratoria**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Buehler Test, OCDE 406 (conejo de indias): No irrita la piel.

**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**


---

1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio No hay datos disponibles.

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona Prueba de Maximización, US-EPA-método (conejo de indias): Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Carcinogenicidad**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated No hay datos disponibles.

1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio No hay datos disponibles.

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

**Mutagenicidad en Células Germinales**

No hay datos disponibles.

**En vitro**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated Prueba de Ames (OECD 471): negativo  
 aberración de los cromosomas (OECD 473): negativo  
 ensayo de mutación genética (OECD 476): negativo

1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio No hay datos disponibles.

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona ensayo de mutación genética (OECD 471): negativo  
 aberración de los cromosomas (OECD 473): positivo  
 ensayo de mutación genética (OECD 476): negativo

**En vivo**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated No hay datos disponibles.

1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio No hay datos disponibles.

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona Daño de DNA y/o reparación (OECD 486) Oral (Rata, macho): negativo

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated Dérmico

1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio No hay datos disponibles.

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated No hay datos disponibles.

1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio No hay datos disponibles.

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas**

**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	No hay datos disponibles.
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	No hay datos disponibles.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.

**Peligro por Aspiración**

<b>Producto:</b>	No clasificado
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	No aplicable
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	No aplicable
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No aplicable

**11.2 Información relativa a otros peligros**
**Propiedades de alteración endocrina**

<b>Producto:</b>	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.;
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	No hay datos disponibles.
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	No hay datos disponibles.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.

**Otros peligros**

<b>Producto:</b>	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".;
------------------	--

<b>SECCIÓN 12. Información ecológica</b>
--

**12.1 Toxicidad:**
**Peligros agudos para el medio ambiente acuático:**
**Pez**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	CL 50 (Danio rerio, 96 h): 108 mg/l (Analogía)
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	CL 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 0,0066 mg/l
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	CL 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 2,15 mg/l

**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**


---

**Invertebrados Acuáticos**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	EL50 (Dafnia magna, 48 h): 51 mg/l (Analogía)
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	CE50 (Dafnia magna, 48 h): 0,022 mg/l
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	CE50 (Dafnia magna, 48 h): 2,9 mg/l

**Toxicidad para plantas acuáticas**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	No hay datos disponibles.
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes), 72 h): 0,46 mg/l
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

**Toxicidad para los microorganismos**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	CE50 (lodos activados, 3 h): 140 mg/l (CE Directiva 88/302/EG, adoptada en 1988)
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	No hay datos disponibles.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	CE50 (lodos activados, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)

**Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:**
**Pez**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC (Pez Sol de barnquias azules, 30 d): > 0,33 mg/l
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	No hay datos disponibles.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.

**Invertebrados Acuáticos**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC (Dafnia magna, 21 d): 1,75 mg/l NOEC (Dafnia magna, 21 d): 0,77 mg/l CE 20 (Dafnia magna, 21 d): 0,0542 mg/l El resultado viene dado basándose en un enfoque SAR/AAR utilizando los modelos OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR (modelos Cesar), etc.
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio	No hay datos disponibles.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.

**Toxicidad para plantas acuáticas**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Octadecan-1-ol,	No hay datos disponibles.

**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**


---

ethoxylated  
 1-óxido de piridina-2-tiol, No hay datos disponibles.  
 sal de sodio  
 1,2-Bencisotiazol-3(2H)- No hay datos disponibles.  
 ona

**Toxicidad para los microorganismos**

**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Componentes:**  
 Octadecan-1-ol, CE50 (lodos activados, 3 h): 140 mg/l (CE Directiva 88/302/EG,  
 ethoxylated adoptada en 1988)  
 1-óxido de piridina-2-tiol, No hay datos disponibles.  
 sal de sodio  
 1,2-Bencisotiazol-3(2H)- CE50 (lodos activados, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)  
 ona

**12.2 Persistencia y degradabilidad**
**Biodegradable**

**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Componentes:**  
 Octadecan-1-ol, 84 % (28 d, OECD 301 B) El producto es fácilmente biodegradable.,  
 ethoxylated aeróbico  
 1-óxido de piridina-2-tiol, El producto es fácilmente biodegradable.  
 sal de sodio  
 1,2-Bencisotiazol-3(2H)- No hay datos disponibles.  
 ona

**Relación DBO/DQO**

**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Componentes:**  
 Octadecan-1-ol, No hay datos disponibles.  
 ethoxylated  
 1-óxido de piridina-2-tiol, No hay datos disponibles.  
 sal de sodio  
 1,2-Bencisotiazol-3(2H)- No hay datos disponibles.  
 ona

**12.3 Potencial de bioacumulación**
**Factor de Bioconcentración (BCF)**

**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Componentes:**  
 Octadecan-1-ol, Pimephales promelas, Factor de Bioconcentración (BCF): 387 No se  
 ethoxylated espera la bioacumulación.  
 1-óxido de piridina-2-tiol, No hay datos disponibles.  
 sal de sodio  
 1,2-Bencisotiazol-3(2H)- No hay datos disponibles.  
 ona

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

**Producto:** Log Kow: no se mide  
**Componentes:**  
 Octadecan-1-ol, No hay datos disponibles.  
 ethoxylated  
 1-óxido de piridina-2-tiol, No hay datos disponibles.  
 sal de sodio

**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**

---

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

**12.4 Movilidad en el suelo:**

**Producto** No hay datos disponibles.  
**Componentes:**  
Octadecan-1-ol, ethoxylated No hay datos disponibles.  
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio No hay datos disponibles.  
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPMB:**

**Producto** No hay datos disponibles.  
**Componentes:**  
Octadecan-1-ol, ethoxylated Sustancia MPMB no clasificada  
Sustancia PBT no clasificada  
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio Sustancia MPMB no clasificada  
Sustancia PBT no clasificada  
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona Sustancia MPMB no clasificada  
Sustancia PBT no clasificada

**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:**  
Octadecan-1-ol, ethoxylated No hay datos disponibles.  
1-óxido de piridina-2-tiol, sal de sodio No hay datos disponibles.  
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.

**12.7 Otros efectos adversos:**

**Otros peligros**

**Producto:** El producto se clasifica como claramente peligroso 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.

**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.

Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 N° 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

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.  
Observaciones : No clasificado como peligroso en el significado de las regulaciones del transporte por carretera y ferrocarril (ADR / RID).

**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
Observaciones : No clasificado como peligroso en el significado de las regulaciones del transporte por carretera y ferrocarril (ADR / RID).

**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
Observaciones : Ninguna mercancía peligrosa en el tráfico marítimo (código IMDG)

**IATA (únicamente avión de carga)** : No está clasificado como producto peligroso.  
Observaciones : Ninguna mercancía peligrosa en el tráfico aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR).

**IATA (Transporte aéreo de pasajeros y mercancías)** : No está clasificado como producto peligroso.  
Observaciones : Ninguna mercancía peligrosa en el tráfico aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR).

### 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 llevó a cabo la evaluación de la seguridad química.

**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**
**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 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.

**Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.	Procedimiento de clasificación
Peligros crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 3	Conforme a datos obtenidos de los ensayos

**Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.



**Nombre del producto: TEGO® Foamex 8880**

---

H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene (1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona). Puede provocar reacción alérgica.

**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.