

Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659

# 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® Phobe 1659

**Determinación química:**  
Emulsion of silicone resin

**UFI: YDNC-G0YF-T00U-1N9X**

### 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

#### Información suplementaria en la etiqueta

EUH208: Contiene (1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona, La mezcla de

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**

reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar reacción alérgica.

### 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 / 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:

Emulsion of silicone resin

### 3.2 Mezclas

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Etanol (Alcohol etílico)	1 - <5%	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43;	No hay datos disponibles.	#
octametilciclotetrasiloxano	0,025 - <0,06%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	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.	
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48;	Toxicidad acuática (aguda): 100; Toxicidad acuática (crónica): 100	

\* 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® Phobe 1659**
**Clasificación**

Determinación química	Clasificación	Notas
Etanol (Alcohol etílico)	Clasificación: Flam. Liq.: 2: H225; Eye Irrit.: 2: H319;  Información suplementaria en la etiqueta: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.  Límite específico de concentración: Irritación ocular Categoría 2, >= 50 %;  Toxicidad aguda, oral: DL 50: 10.470 mg/kg  Toxicidad aguda, inhalación: CL 50: 124,7 mg/l  Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: > 20.000 mg/kg	Ninguno.
octametilciclotetrasiloxano	Clasificación: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; 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: > 5.000 mg/kg  Toxicidad aguda, inhalación: CL 50: 36 mg/l  Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: > 5.000 mg/kg	Ninguno.
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	Ninguno.
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Clasificación: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;  Información suplementaria en la etiqueta: EUH071;  Límite específico de concentración: Irritación ocular Categoría 2, 0,06 - < 0,6 %; Irritación cutánea Categoría 2, 0,06 - < 0,6 %; Lesiones oculares graves Categoría 1, >= 0,6 %; Sensibilizante cutáneo Subcategoría 1A, >= 0,0015 %; Corrosión cutáneas Subcategoría 1C, >= 0,6 %;  Toxicidad aguda, oral: DL 50: 64 mg/kg	Nota B

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**

	Toxicidad aguda, inhalación: CL 50: 0,33 mg/l	
	Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: 87,12 mg/kg	

CLP: Reglamento no 1272/2008.

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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general:</b>	Quitar inmediatamente toda la ropa ensuciada y/o empapada.
<b>Inhalación:</b>	Suministro de aire fresco, en caso de molestias acudir al médico.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Lavar la zona afectada inmediatamente 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

**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 Oxidos de nitrógeno (NOx) 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.

Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659

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

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.  |
| <b>6.1.2 Para el personal de emergencia:</b>   | No hay datos disponibles.  |
| <b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:</b>                                     | Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra.  |
| <b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:</b>                               | Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, ligante universal). Eliminar el material recogido de acuerdo con las disposiciones. |
| <b>6.4 Referencia a otras secciones:</b>   | 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

- |   |   |
|---|---|
| <b>Medidas técnicas:</b>                | No hay datos disponibles.   |
| <b>Ventilación Local/total:</b>         | No hay datos disponibles.   |
| <b>Manipulación:</b>                    | 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. Para pulverizar el producto utilizar una mascarilla. |
| <b>Medidas para evitar el contacto:</b> | No hay datos disponibles.   |

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- |  |  |
|--|--|
| <b>Condiciones de almacenamiento seguro:</b> | Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Proteger de altas temperaturas y de los rayos solares directos. Homogeneizar antes de la utilización. Proteger contra las heladas. El etanol se puede separar por hidrólisis con el tiempo; las temperaturas altas pueden acelerar la hidrólisis. El reglamento (EC) 1272/2008 clasifica al etanol como un gas inflamable perteneciente a la Clase de peligro II.<br>Con el tiempo, el etanol puede separarse por hidrólisis; las altas temperaturas pueden acelerar la hidrólisis. De acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008, el etanol se clasifica como un líquido inflamable de categoría de peligro 2. |
| <b>Materiales de embalaje seguros:</b>       | No hay datos disponibles.  |

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**
**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**

Determinación química	Tipo	Forma de exposición	Valores Límite de Exposición		Fuente
Etanol (Alcohol etílico)	VLA-EC		1.000 ppm	1.910 mg/m <sup>3</sup>	VLA (ES) (2016)

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).

**Valores DNEL**

Observaciones: Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones
Etanol (Alcohol etílico)	Trabajadores	inhalación	Locales, corto plazo; 1900 mg/m <sup>3</sup>	irritación del tracto respiratorio
	Population générale	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 206 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 114 mg/m <sup>3</sup>	Carcinogenicidad
	Population générale	Oral	Sistémico, a largo plazo; 87 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 343 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 950 mg/m <sup>3</sup>	
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Peligro medio (sin umbral)
octametilclotetrasiloxano	Population générale	inhalación	Locales, corto plazo; 950 mg/m <sup>3</sup>	irritación del tracto respiratorio
	Population générale	Ojos	efecto local;	Peligro medio (sin umbral)
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Population générale	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 13 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 73 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Locales, largo plazo; 73 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	inhalación	Locales, largo plazo; 13 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Population générale	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Population générale	Oral	Sistémico, a largo plazo; 3,7 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	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/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	Ojos	efecto local;	Peligro medio (sin umbral)

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Peligro alto (sin umbral)
	Population générale	Oral	Sistémico, a corto plazo; 0,11 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	Ojos	efecto local;	Peligro alto (sin umbral)
	Population générale	inhalación	Locales, largo plazo; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	inhalación	Locales, corto plazo; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Locales, largo plazo; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Locales, corto plazo; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Population générale	Oral	Sistémico, a largo plazo; 0,09 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida

**Valores PNEC**

Observaciones: Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental	Valores PNEC	Observaciones
Etanol (Alcohol etílico)	Depredador	0,38 g/kg	Oral
	Sedimento (agua de mar)	2,9 mg/kg	
	Depredador	0,72 g/kg	Oral
	Planta de tratamiento de aguas residuales	580 mg/l	
	Sedimento (agua dulce)	3,6 mg/kg	
	Tierra	0,63 mg/kg	
octametilclotetrasiloxano	Acuático (agua dulce)	0,96 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0,79 mg/l	
	Depredador	41 mg/kg	Oral
	Tierra	0,54 mg/kg	
	Sedimento (agua dulce)	3 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	1,5 µg/l	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Acuático (agua marina)	0,15 µg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	
	Sedimento (agua de mar)	0,3 mg/kg	
	Sedimento (agua de mar)	4,99 µg/kg	
	Acuático (agua marina)	0,403 µg/l	
	Tierra	3 mg/kg	
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,03 mg/l	
	Sedimento (agua dulce)	4,99 µg/kg	
	Acuático (agua dulce)	4,03 µg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,23 mg/l	
	Acuático (agua marina)	3,39 µg/l	
	Acuático (agua dulce)	3,39 µg/l	
	Sedimento (agua dulce)	0,027 mg/kg	
	Tierra	0,01 mg/kg	
	Sedimento (agua de mar)	0,027 mg/kg	

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

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

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**

	específicas en el puesto de trabajo. Material: Goma de nitrilo. Tiempo de perforación: 480 min Espesor del guante: 0,11 mm
<b>Protección de la Piel y del Cuerpo:</b>	Ropa protectora
<b>Protección respiratoria:</b>	En caso de formación de vapores/aerosols: Aparato filtrador, filtro de combinación A-P2 para uso breve
<b>Medidas de higiene:</b>	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.
<b>Controles medioambientales:</b>	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

<b>Aspecto</b>	
<b>Forma/estado:</b>	líquido
<b>Forma/Figura:</b>	líquido
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Específica del producto
<b>Olor, umbral:</b>	no se mide
<b>Punto de congelamiento:</b>	no se mide
<b>Punto ebullición:</b>	Aproximado 95 °C
<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 Método: DIN EN ISO 2719
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	no se mide
<b>Descomposición, temperatura de:</b>	no se mide
<b>pH:</b>	6 - 9 100 % 25 °C
<b>Viscosidad</b>	
<b>Viscosidad dinámica:</b>	100 - 500 mPa.s 25 °C
<b>Vicosidad cinemática:</b>	100 - 501 mm2/s 25 °C , Método: calculado
<b>Flujo, tiempo de:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad(es)</b>	

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**

<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>	0,990 - 0,998 g/cm <sup>3</sup> 25 °C
<b>Densidad aparente:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad relativa del vapor:</b>	no se mide

**9.2 Otros datos**

<b>Propiedades explosivas:</b>	no se mide
<b>Propiedades comburentes:</b>	no comburente
<b>Propiedades pirotécnicas:</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>	Llama abierta, chispas o intenso aporte de calor luz solar directa Congelación.
<b>10.5 Materiales incompatibles:</b>	Desconocido.
<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.

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**


---

**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:** DL 50, ETAmézcla, > 5.000 mg/kg

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico) DL 50, Rata, Femenino, Masculino, 10.470 mg/kg, OECD 401, No tóxico tras una exposición única

octametilciclotetrasiloxano DL 50, Rata, macho, > 5.000 mg/kg, OECD 401

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona DL 50, Rata, Femenino, Masculino, 670 mg/kg, OECD 401

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) DL 50, Rata, macho, 64 mg/kg, OECD 401

**Contacto dermal**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico) DL 50, Conejo, > 20.000 mg/kg, No tóxico tras una exposición única, (Analogía)

octametilciclotetrasiloxano DL 50, Rata, Femenino, Masculino, > 5.000 mg/kg, OECD 402

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona DL 50, Rata, Femenino, Masculino, > 2.000 mg/kg, OECD 402  
No tóxico tras una exposición única, Sin clasificación

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) DL 50, Conejo, macho, 87,12 mg/kg, OECD 402

**Inhalación**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico) CL 50, Rata, Femenino, Masculino, 4 h, 124,7 mg/l, OCDE 403, No tóxico tras una exposición única, Vapor  
No tóxico tras una exposición única, No aplicable, Polvo y nieblas

octametilciclotetrasiloxano CL 50, Rata, Femenino, Masculino, 4 h, 36 mg/l, OCDE 403, Vapor  
No tóxico tras una exposición única, Polvo y nieblas, No hay datos disponibles.

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona CL 50, Rata, 4 h, 0,11 mg/l, OCDE 403, Polvo y nieblas  
No tóxico tras una exposición única, No aplicable, Vapor

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) CL 50, Rata, Femenino, Masculino, 4 h, 0,33 mg/l, OCDE 403, Polvo y nieblas  
No tóxico tras una exposición única, No aplicable, Vapor

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**


---

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico)	No hay datos disponibles.
octametilciclotetrasiloxano	NOAEC, Rata, Femenino, Masculino, Inhalación, Vapor, 5 días/semana, 6 horas/día, 1,8 mg/l, Toxicidad subcrónica LOAEC, Rata, Femenino, Masculino, Inhalación, Vapor, 5 días/semana, 6 horas/día, 8,5 mg/l, crónico NOAEC, Rata, Femenino, Masculino, Inhalación, Vapor, 5 días/semana, 6 horas/día, 0,36 mg/l, Toxicidad subaguda
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.

**Corrosión/Irritación Cutáneas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico)	No irritante, OECD 404, Conejo
octametilciclotetrasiloxano	No irritante, OECD 404, Conejo
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Efecto irritante., EPA OPP 81-5, Conejo
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Corrosivo.

**Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular**

**Producto:** No irritante, No irritante

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico)	Efecto irritante., OECD 405, Conejo
octametilciclotetrasiloxano	No irritante, OECD 405, Conejo
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Riesgo de lesiones oculares graves., OECD 437, Córnea bovina
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Riesgo de lesiones oculares graves.

**Sensibilización de la Piel o Respiratoria**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico)	Prueba de Maximización, OCDE 406, Conejillo de indias, No irrita la piel. Sensibilizador de las vías respiratorias, Rata, No es sensibilizante respiratorio
octametilciclotetrasiloxano	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.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Prueba de Maximización, US-EPA-método, conejillo de indias, Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**


---

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)      Sensibilizador fuerte de la piel.

**Carcinogenicidad**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico) No clasificado  
 octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.

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

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

**Mutagenicidad en Células Germinales**

No hay datos disponibles.

**En vitro**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico) Prueba de Ames, OECD 471: , negativo, (Analogía)  
 ensayo de mutación genética, OECD 476: , negativo, (Analogía)

octametilciclotetrasiloxano Prueba de Ames, OECD 471: , negativo  
 aberración de los cromosomas, OECD 473: , negativo  
 ensayo de mutación genética, OECD 476: , negativo

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

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Prueba de Ames, OECD 471: , negativo

**En vivo**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico) aberración de los cromosomas, OECD 478, Oral, Ratón, macho,  
 negativo

octametilciclotetrasiloxano 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

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

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**

---

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico) No clasificado  
octametilciclotetrasiloxano Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. Se sospecha que perjudica la fertilidad.  
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.  
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

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

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico) No hay datos disponibles.  
octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.  
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.  
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

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

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico) No hay datos disponibles.  
octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.  
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.  
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

**Peligro por Aspiración**

**Producto:** No clasificado

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico) No clasificado  
octametilciclotetrasiloxano No clasificado

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No aplicable
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No clasificado

**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:**

Etanol (Alcohol etílico)	No hay datos disponibles.
octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.

**Otros datos**

**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".;

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

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

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico)	CL 50, Pimephales promelas, 96 h, 11.200 mg/l US-EPA-método
octametilciclotetrasiloxano	CL 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 µg/l US-EPA-método
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 µg/l US-EPA-método
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	CL 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203
	No hay datos disponibles.

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**


---

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico)	CL 50, Ceriodaphnia dubia, 48 h, 5.012 mg/l ASTM
octametilciclotetrasiloxano	NOEC, Dafnia magna, 48 h, 15 µg/l US-EPA-método CE50, Dafnia magna, 48 h, > 15 µg/l US-EPA-método CE50, Dafnia magna, 48 h, 2,9 mg/l OECD 202
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.

**Toxicidad para plantas acuáticas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico)	CE50 (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce), 72 h): 275 mg/l (OECD 201)
octametilciclotetrasiloxano	CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-método) CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-método)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	CE50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.

**Toxicidad para los microorganismos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico)	CI 50, lodos activados, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209, (Analogía)
octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	CE50, lodos activados, 3 h, 13 mg/l, OECD 209
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.

**Toxicidad para los organismos del suelo**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico)	No hay datos disponibles.
octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**


---

**Toxicidad para los organismos terrestres**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Etanol (Alcohol etílico)	No hay datos disponibles.
octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.

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

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Etanol (Alcohol etílico)	NOEC, Danio rerio, 120 h, 1.000 mg/l, OECD 212
octametilciclotetrasiloxano	NOEC, Oncorhynchus mykiss, 93 d, 4,4 µg/l, US-EPA-método
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.

**Invertebrados Acuáticos**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Etanol (Alcohol etílico)	CL 50, Ceriodaphnia dubia, 10 d, 1.806 mg/l NOEC, Ceriodaphnia dubia, 10 d, 9,6 mg/l CL 50, Daphnia magna, 2 d, 9.248 mg/l CL 50, Daphnia magna, 9 d, 454 mg/l NOEC, Daphnia magna, 9 d, 9,6 mg/l
octametilciclotetrasiloxano	NOEC, Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330 Concentración mínima con efecto observado, Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330 CE50, Daphnia magna, 21 d, > 15 µg/l, EPA OTS 797.1330
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.

**Toxicidad para plantas acuáticas**

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Etanol (Alcohol etílico)	No hay datos disponibles.
octametilciclotetrasiloxano	NOEC (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µg/l (US-EPA-método)

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**


---

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.  
 La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

**Toxicidad para los microorganismos**

**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Componentes:**  
 Etanol (Alcohol etílico) CI 50, lodos activados, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209, (Analogía)  
 octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.  
 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona CE50, lodos activados, 3 h, 13 mg/l, OECD 209  
 La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

**Toxicidad para los organismos del suelo**

**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Componentes:**  
 Etanol (Alcohol etílico) No hay datos disponibles.  
 octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.  
 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.  
 La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

**Toxicidad para los organismos terrestres**

**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Componentes:**  
 Etanol (Alcohol etílico) No hay datos disponibles.  
 octametilciclotetrasiloxano No hay datos disponibles.  
 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona No hay datos disponibles.  
 La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No hay datos disponibles.

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

**Producto:** No hay datos disponibles.  
**Componentes:**

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**


---

Etanol (Alcohol etílico)	84 %, 20 d, El producto es fácilmente biodegradable., aeróbico
octametilciclotetrasiloxano	3,7 %, 28 d, OECD 310, El producto no es biodegradable., aeróbico

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

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	El producto es fácilmente biodegradable.
--	--

**Relación DBO/DQO**
**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico)	58 %
--------------------------	------

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

<b>Producto:</b>	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico)	No hay datos disponibles.
--------------------------	---------------------------

octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.
-----------------------------	---------------------------

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

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.
--	---------------------------

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

<b>Producto:</b>	no se mide
------------------	------------

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico)	-0,35, 20 °C
--------------------------	--------------

octametilciclotetrasiloxano	6,488, 25,1 °C, OECD 123
-----------------------------	--------------------------

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

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.
--	---------------------------

**12.4 Movilidad en el suelo:**

<b>Producto</b>	No hay datos disponibles.
-----------------	---------------------------

**Componentes:**

Etanol (Alcohol etílico)	No hay datos disponibles.
--------------------------	---------------------------

octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.
-----------------------------	---------------------------

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

La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	No hay datos disponibles.
--	---------------------------

Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659

---

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

<b>Producto</b>	No hay datos disponibles.
<b>Componentes:</b>	
Etanol (Alcohol etílico)	Sustancia MPMB no clasificada, Sustancia PBT no clasificada
octametilciclotetrasiloxano	mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa. PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Sustancia MPMB no clasificada Sustancia PBT no clasificada
La mezcla de reacción de: 5	Sustancia MPMB no clasificada
cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2- metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Sustancia PBT no clasificada

## 12.6 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>	
Etanol (Alcohol etílico)	No hay datos disponibles.
octametilciclotetrasiloxano	No hay datos disponibles.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	No hay datos disponibles.
La mezcla de reacción de: 5	No hay datos disponibles.
cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2- metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	

## 12.7 Otros efectos adversos:

### Otros peligros

<b>Producto:</b>	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. Según el juicio de expertos y los resultados de estudios en materiales estructuralmente similares, la concentración máxima de impurezas típicas de polímeros de siloxano que pueden migrar al agua está por debajo del límite establecido para la vida acuática.
------------------	---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Información general:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Métodos de eliminación:</b>	Bajo observación de las normas locales en vigor debe ser llevado a una incineradora para residuos especiales.

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659****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 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**

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:****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	No
Etanol (Alcohol etílico)	64-17-5	40
octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	70
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	75
La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	75

**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.

**Reglamentos internacionales**

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659****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:**

VLA: España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada  
VLA / VLA-EC: Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EIGA - Asociación Europea de Gases Industriales; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

**Notas:**

**Nombre del producto: TEGO® Phobe 1659**

Nota B	Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: "ácido nítrico ...%". En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.
--------	--

**Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:** No hay datos disponibles.

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene (1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona, La mezcla de reacción de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)). 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 sobreentendiéndose 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.