

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# Fibo Seal

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial

Fibo Seal

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Ningunos conocidos.

Usos desaconsejados

Ningunos conocidos.

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

Nombre y dirección de la empresa

**Fibo AS**

Industriveien 2

NO-4580 Lyngdal

Norway

Tel: +47 38 34 33 00

<https://fibo.no>

Persona de contacto

-

Correo electrónico

[info@fibo.no](mailto:info@fibo.no)

Revisión

9/10/2024

Versión FDS

1.0

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: +34 91 562 04 20

Información en español (24h/365 días)

Consulte la sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Aquatic Chronic 3; H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro

No aplicable.

Palabra de advertencia

No aplicable.

Indicaciones de peligro

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

Consejos de prudencia

Generalidades

-

Prevención

Evitar su liberación al medio ambiente. (P273)

Intervención

-

Almacenamiento

#### Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local (P501)

#### Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud

Ningunos conocidos.

#### Etiquetado adicional

EUH208, Contiene Trimetoxivinilsilano. Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3. Otros peligros

El producto se hidroliza formando metanol (N.º CAS 67-56-1). El metanol está clasificado en relación con los peligros físicos y para la salud. La tasa de hidrólisis y, en consecuencia, la relevancia para el perfil de peligros del producto dependen en gran medida de las condiciones específicas.

#### Advertencias adicionales

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

Este producto no contiene ninguna sustancia considerada disruptor endocrino de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2023/707 de la Comisión.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

#### 3.2. Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
Trimetoxivinilsilano	Nº CAS: 2768-02-7 Nº CE: 220-449-8 REACH: 01- 2119513215-52-XXXX Nº de índice: 014-049-00-0	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332	
Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]	Nº CAS: 36443-68-2 Nº CE: 253-039-2 REACH: 01-2119956160-44-0000 Nº de índice:	<0.25%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

#### Otra información

nano: nanoforma

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llévese la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20.

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

##### Inhalación

En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

##### Contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

Retire la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. NO utilice disolventes ni diluyentes.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

#### Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos: Y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Quítese las lentes de contacto. Consulte a un médico.

#### Ingestión

Si la persona está consciente, enjuáguele la boca con agua y quédese con ella. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

#### Quemadura

No aplicable.

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

Efectos de sensibilización: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica al contacto con la piel. La reacción alérgica suele aparecer entre 12 y 72 horas después de la exposición al alérgeno y se debe a que el alérgeno reacciona con las proteínas de la capa exterior de la piel. El sistema inmunológico del cuerpo considera que la proteína químicamente modificada es un cuerpo extraño e intenta eliminarla.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

#### Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua nebulizada.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:

Óxidos de carbono (CO / CO<sub>2</sub>)

Algunos óxidos metálicos

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

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20 para recibir instrucciones.

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

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.

Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación" sobre el manejo de desechos.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno.

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad

personal.

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

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

#### Compatibilidades de embalaje

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

#### Condiciones de almacenaje

No tiene requisitos específicos.

#### Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

### 7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

metanol (formado en pequeñas cantidades por curado)

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (ppm): 200

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m<sup>3</sup>): 266

Notas:

"vía dérmica" = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

VLB® = Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.

VLI = Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2024

#### DNEL

Trimetoxivinilsilano

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	910 µg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	630 µg/kg/día
Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	73.6 mg/m <sup>3</sup>
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Inhalación	54.4 mg/m <sup>3</sup>
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	27.6 mg/m <sup>3</sup>
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	6.8 mg/m <sup>3</sup>
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	630 µg/kg/día

#### PNEC

Trimetoxivinilsilano

Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:
Agua dulce		400 µg/L
Agua marina		40 µg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		1.21 mg/L
Sedimento de agua dulce		1.5 mg/kg
Sedimento de agua marina		150 µg/kg
Tierra		60 µg/kg

### 8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

#### Medidas de precaución generales

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

#### Escenarios de exposición

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

#### Límites de exposición

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas

concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

#### Iniciativa técnica

La formación de vapor se debe mantener al mínimo y por debajo de los valores del límite de corriente (ver arriba). Se recomienda instalar un sistema de extracción local si el flujo de aire normal en la sala de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas. Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

#### Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara.

#### Disposiciones para limitar la exposición del entorno


Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.

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

#### General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.


#### Conducto respiratorio

La situación de trabajo	Tipo	Clase	Color	Normas	
If used in small and very badly ventilated rooms (not relevant if the room is well ventilated)	AX		Marrón	EN14387	

#### Piel y cuerpo

No tiene requisitos específicos.

#### Manos

La situación de trabajo	Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
When applying the sealant with a caulking gun and when finishing with a joint nail, work can be carried out without gloves if skin contact is avoided.	Nitrile				

#### Ojos

No tiene requisitos específicos.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Condición física

Pasta

#### Color

According to specification

#### Olor / Umbral olfativo (ppm)

Olor leve

#### pH

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

#### Densidad (g/cm<sup>3</sup>)

1,56 (20 °C)

#### Viscosidad cinemática

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

#### Características de las partículas

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

### Cambio de estado y vapores

#### Punto de fusión/punto de congelación (°C)

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

#### El punto o intervalo/reblandecimiento (°C)

No se dispone de datos.

**Punto de ebullición (°C)**

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

**Presión del vapor**

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

**Densidad de vapor relativa**

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

**Temperatura de descomposición (°C)**

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

**Datos de riesgo de incendio y explosión**

**Punto de ignición (°C)**

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

**Inflamabilidad (°C)**

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

**Temperatura de auto-inflamación (°C)**

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

**Límites de explosión (% v/v)**

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

**Solubilidad**

**Solubilidad en agua**

Insoluble

**coeficiente n-octanol/agua (LogKow)**

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

**Solubilidad en grasa (g/L)**

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

**9.2. Otros datos**

**Otros parámetros físicos y químicos**

No se dispone de datos.

**Propiedades oxidantes**

No hay datos relevantes o disponibles debido a la naturaleza del producto.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

No se dispone de datos.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ningunos conocidos.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Ningunos conocidos.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

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

**Toxicidad aguda**

Producto / ingrediente	Trimetoxivinilsilano
Especies:	Rata
Vía de exposición:	Oral
Prueba:	DL50
Resultado:	7100 mg/kg ·

Producto / ingrediente	Trimetoxivinilsilano
Especies:	Conejo
Vía de exposición:	Dérmico
Prueba:	DL50

Resultado: 3200 mg/kg ·

Producto / ingrediente Trimetoxivinilsilano  
 Especies: Rata  
 Vía de exposición: Inhalación  
 Prueba: DL50  
 Resultado: 16,8 mg/l/4h ·

Producto / ingrediente Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Especies: Rata  
 Vía de exposición: Oral  
 Prueba: DL50  
 Resultado: >2000 mg/kg ·

Producto / ingrediente Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Especies: Rata  
 Vía de exposición: Dérmico  
 Prueba: DL50  
 Resultado: >2000 mg/kg ·

Producto / ingrediente 2-n-butyl-benzo[d]isotiazol-3-ona  
 Especies: Rata  
 Vía de exposición: Oral  
 Prueba: DL50  
 Resultado: >2000 mg/kg ·

Producto / ingrediente 2-n-butyl-benzo[d]isotiazol-3-ona  
 Especies: Rata  
 Vía de exposición: Dérmico  
 Prueba: CL50  
 Resultado: >2000 mg/kg ·

#### Corrosión o irritación cutáneas

Producto / ingrediente Trimetoxivinilsilano  
 Especies: Conejo  
 Duración: 96 horas  
 Resultado: No se observan efectos adversos (No es irritante)

Producto / ingrediente Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Método de ensayo: OCDE 404  
 Especies: Conejo  
 Duración: No se dispone de datos  
 Resultado: No se observan efectos adversos (No es irritante)

#### Lesiones o irritación ocular graves

Producto / ingrediente Trimetoxivinilsilano  
 Especies: Conejo  
 Duración: No se dispone de datos  
 Resultado: Se observan efectos adversos (Irritante)

Producto / ingrediente Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Método de ensayo: OCDE 404  
 Especies: Conejo  
 Duración: No se dispone de datos  
 Resultado: No se observan efectos adversos (No es irritante)

#### Sensibilización respiratoria

Producto / ingrediente Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Especies: Cobayo  
 Description: No adverse effect observed  
 Resultado: No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)

#### Sensibilización cutánea

Producto / ingrediente Trimetoxivinilsilano  
 Método de ensayo: OCDE 406  
 Especies: Cobayo

Resultado: No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)  
Otra información: Test system: Maximizing test

Producto / ingrediente Trimetoxivinilsilano  
Método de ensayo: OCDE 406  
Especies: Cobayo  
Resultado: No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)  
Otra información: Testsystem: Buehler Test

Producto / ingrediente Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
Especies: Cobayo  
Description: No adverse effect observed  
Resultado: No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)

#### Mutagenicidad en células germinales

Producto / ingrediente Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
Description: No adverse effect observed  
Conclusión: No se observan efectos adversos

#### Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### 11.2. Información sobre otros peligros

##### Efectos a largo plazo

Ningunos conocidos.

##### Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con la salud.

##### Otros datos

Ningunos conocidos.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Producto / ingrediente Trimetoxivinilsilano  
Especies: Pez  
Duración: 96 horas  
Prueba: CL50  
Resultado: 191 mg/l ·

Producto / ingrediente Trimetoxivinilsilano  
Especies: Daphnia  
Duración: 48 horas  
Prueba: CE50  
Resultado: 169 mg/l ·

Producto / ingrediente Trimetoxivinilsilano  
Especies: Daphnia  
Duración: 21 días  
Prueba: NOEC  
Resultado: 25 mg/l ·

Producto / ingrediente Trimetoxivinilsilano  
Especies: Alga  
Duración: 72 horas  
Prueba: NOEC



Resultado: 25 mg/l ·

Producto / ingrediente Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Especies: Pez  
 Duración: 96 horas  
 Prueba: CL50  
 Resultado: 43 mg/l ·

Producto / ingrediente 2-n-butil-benzo[d]isotiazol-3-ona  
 Especies: Pez  
 Duración: 96 horas  
 Prueba: CL50  
 Resultado: 0,15 ·

Producto / ingrediente 2-n-butil-benzo[d]isotiazol-3-ona  
 Especies: Daphnia  
 Duración: 48 horas  
 Prueba: CE50  
 Resultado: 0,093 ·

Producto / ingrediente 2-n-butil-benzo[d]isotiazol-3-ona  
 Especies: Alga  
 Duración: 72 horas  
 Prueba: CE50  
 Resultado: 0,45 ·

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Producto / ingrediente Trimetoxivinilsilano  
 Conclusión: No biodegradable

Producto / ingrediente Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Conclusión: No biodegradable

Producto / ingrediente 2-n-butil-benzo[d]isotiazol-3-ona  
 Conclusión: No biodegradable

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Conclusión: Sin potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente 2-n-butil-benzo[d]isotiazol-3-ona  
 LogKow: 2,8600  
 Conclusión: Sin potencial de bioacumulación

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con el medio ambiente.

#### 12.7. Otros efectos adversos

El producto contiene sustancias ecotóxicas que pueden tener efectos perjudiciales en los organismos acuáticos.  
 El producto contiene sustancias que provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.  
 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.  
 Reglamento (UE) nº 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y suelos contaminados.

Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases y Reglamento que la desarrolla, R.D. 782/1998, de 30 de abril.

Orden MAM 304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

**Código de residuos**

08 04 10 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

**Contenedor contaminado**

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

	<b>14.1 ONU</b>	<b>14.2 Designación oficial de transporte</b>	<b>14.3 Clase(s) de peligro</b>	<b>14.4 PG*</b>	<b>14.5. Env**</b>	<b>Otra información:</b>
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Grupo de embalaje

\*\* Peligros para el medio ambiente

**Otros**

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR, IATA y el IMDG.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

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

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

**Limitaciones de uso**

Ninguno en concreto.

**Requisitos de formación específica**

No tiene requisitos específicos.

**SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas**

metanol (formado en pequeñas cantidades por curado)

**REACH, Anexo XVII**

Trimetoxivinilsilano está sujeta a las restricciones de REACH (N° entrada 40).

**Otros**

No aplicable.

**Fuentes**

Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Reglamento (UE) n° 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3**

H226, Líquidos y vapores inflamables.

H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332, Nocivo en caso de inhalación.

H410, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Abreviaturas y acrónimos

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CE = Conformité Européenne (De Conformidad Europea)

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas

EE = Escenarios de Exposición Indicación

EUH = Indicación de Peligro específica del

EuPCS = Sistema Europeo de Clasificación de Productos

FBC = Factor de Bioconcentración

IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

ISQ = Informe sobre la Seguridad Química

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978.

("Marpol" = polución marina)

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico

ONU = Organización de las Naciones Unidas

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

PCG = Potencial de calentamiento global

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

RRN = Número de Registro REACH

SCL = Límite de concentración específico (LCE).

SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante

SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas

STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única

UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos

VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

VSQ = Valoración de la Seguridad Química

#### Otros

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos ambientales se conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

#### Ficha de datos de seguridad es validada por

Product Safety Department

#### Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: ES-es