



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

**BOSTIK WATERSTOP BLANCO**  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

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

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del Producto** BOSTIK WATERSTOP BLANCO  
**Formulario** Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas

### Otros medios de identificación

**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

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

**Uso recomendado** Sellante

**Usos desaconsejados** No debe ser utilizados en productos en contacto directo o prolongado con la piel No debe ser usado en artículos de salud o juguetes Materias textiles y sus manufacturas: ropa de cama y prendas de vestir Guantes Calzado (zapatos, botas) Artículos de papel: pañuelos, toallitas, servilletas y manteles desechables, pañales, compresas y tampones higiénicos, pañales y compresas para la incontinencia, artículos de papel para escribir

**Razones para desaconsejar los usos** Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH

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

#### Nombre de la empresa

Bostik GmbH  
Industriestrasse 3 – 11  
33829 Borgholzhausen, Germany  
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

**Dirección de correo electrónico** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

**España** **Servicio de Información Toxicológica (SIT)** teléfono de emergencia médica : +34 915 620 420  
**Portugal** Instituto Nacional de Toxicología : 800 250 250  
**Europa** 112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

### Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP].

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK WATERSTOP BLANCO**  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

## Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

EUH208 - Contiene Trimetoxivinilsilano & N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Puede provocar una reacción alérgica

## Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

## 2.3. Otros peligros

Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

## PBT & vPvB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

## Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)	Notas
Dióxido de titanio 13463-67-7	5 - <10	01-2119489379 -17-XXXX	236-675-5 (022-006-00-2)	[C]	-	-	-	V,W,10
Ácido decanodióico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetra metil-4-piperidinil) éster 52829-07-9	0.1- <1	01-2119537297 -32-XXXX	258-207-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	0.1- <1	01-2119513215 -52-XXXX	220-449-8 (014-049-00-0)	Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	-
N-(3-(trimetoxisilil)pr opil)etilenodiamina 1760-24-3	0.1- <1	01-2119970215 -39-XXXX	217-164-6	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-
Diocetyl tin oxide 870-08-6	0.1 - <0.5	01-2119971268 -27-xxxx	212-791-1	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	-
Nano cuarzo 14808-60-7	0.1 - <0.3	[5]	238-878-4	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	-
Silicato de etilo 78-10-4	0.1 - <0.3	01-2119496195 -28-xxxx	201-083-8 (014-005-00-0)	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK WATERSTOP BLANCO**  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

NOTA [5] - Esta sustancia está exenta de la obligación de registro conforme a las disposiciones del artículo 2(7)(a) y del Anexo V de REACH

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Notas

[C] - Componentes con valores límite de exposición profesional y/o valores límite biológicos que requieran vigilancia

Nota V - Si la sustancia está destinada a ser comercializada como fibras (con un diámetro < 3 µm, una longitud > 5 µm y una relación de aspecto ≥ 3:1) o partículas de la sustancia que cumplen los criterios de fibra de la OMS, o como partículas con química superficial modificada, deberán evaluarse sus propiedades peligrosas de conformidad con el título II del presente Reglamento para determinar si debe aplicarse una categoría superior (Carc. 1b o 1A) o vías adicionales de exposición (oral o dérmica).

Nota W - Se ha observado que el riesgo de carcinogenicidad de esta sustancia surge cuando se inhala polvo respirable en cantidades que dan lugar a una alteración significativa de los mecanismos de eliminación de partículas en el pulmón. La presente nota tiene por objeto describir la toxicidad específica de la sustancia; no constituye un criterio para la clasificación con arreglo al presente Reglamento.

Nota 10 - La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1 % o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm..

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**

**Se forman contaminantes del aire cuando se utiliza la sustancia o la mezcla del modo previsto**

Nombre químico	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)	Número de registro REACH
Alcohol metílico 67-56-1	200-659-6 (603-001-00-X)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

## Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de sus componentes

Nombre químico	No. CE (No. de Índice de la UE)	N° CAS	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Dióxido de titanio	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-
Ácido decanodíico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-
Trimetoxivinilsilano	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Diocetylín oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-
Nano cuarzo	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Silicato de etilo	201-083-8 (014-005-00-0)	78-10-4	-	-	4.9	11	-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP BLANCO  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un oftalmólogo.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. Enjuagar bien la boca con agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Pequeñas cantidades de metanol toxico son liberadas mediante la hidrólisis.

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

<b>Síntomas</b>	Ninguno conocido.
<b>Efectos de la exposición</b>	No hay información disponible.

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

<b>Nota para el personal médico</b>	Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado. Tratar los síntomas.
-------------------------------------	---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol.
---------------------------------------	--

**Medios de extinción no apropiados** Chorro de agua directo.

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

<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.
--	--

<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
---	--

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

<b>Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios</b>	Si fuera necesario llevar un aparato de respiración autónomo para apagar el incendio.
---	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP BLANCO  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

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

<b>Precauciones individuales</b>	Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
<b>Para el personal de emergencia</b>	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Prevenir la penetración del producto en desagües. No permitir que se introduzca en el suelo o el subsuelo. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.
---	--

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

<b>Métodos de contención</b>	Utilizar un material no combustible tal como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y depositarlo en un contenedor para su posterior eliminación.
<b>Métodos de limpieza</b>	Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.
<b>Prevención de peligros secundarios</b>	Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

## 6.4. Referencia a otras secciones

<b>Referencia a otras secciones</b>	Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.
-------------------------------------	--

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

<b>Recomendaciones para una manipulación sin peligro</b>	Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar equipos de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Proteger de la humedad. Mantener los envases perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
<b>Temperatura de almacenamiento recomendada</b>	Mantener a temperaturas entre 10 y 35 °C.

### 7.3. Usos específicos finales

<b>Usos específicos</b>	Sellante.
<b>Medidas de gestión de riesgos (MGR)</b>	La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.
<b>Otros datos</b>	Observar la ficha de datos técnicos.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### 8.1 Parámetros de control

<b>Límites de exposición</b>	Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el
------------------------------	---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK WATERSTOP BLANCO**  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

proceso de curado. Este producto contiene dióxido de titanio en una forma no respirable. No es probable que se produzca una inhalación de dióxido de titanio como consecuencia de la exposición a este producto

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Dióxido de titanio 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Alcohol metílico 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Dioctyltin oxide 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Nano cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Silicato de etilo 78-10-4	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Alcohol metílico 67-56-1	-	-	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)** No hay información disponible

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)			
Dióxido de titanio (13463-67-7)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	10 mg/m <sup>3</sup>	

Ácido decanodióico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster (52829-07-9)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A corto plazo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	2.82 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	1.6 mg/kg	

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Inhalación	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Cutánea	3,9 mg/kg bw/día	

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina (1760-24-3)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud trabajador	Inhalación	35.5 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud trabajador	Cutánea	5 mg/kg bw/día	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK WATERSTOP BLANCO**  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud trabajador	Cutánea	5 mg/kg bw/día	
--	---------	----------------	--

<b>Diocetyl tin oxide (870-08-6)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud trabajador	Cutánea	0.05 mg/kg bw/día	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	0.004 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Silicato de etilo (78-10-4)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud trabajador	Cutánea	12.1 mg/kg bw/día	
trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Cutánea	12.1 mg/kg bw/día	
trabajador A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	85 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A corto plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	85 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	85 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	85 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)</b>			
<b>Dióxido de titanio (13463-67-7)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	700 mg/kg bw/día	

<b>Ácido decanodióico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster (52829-07-9)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.8 mg/kg	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	0.4 mg/kg	

<b>Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	18,9 mg/m <sup>3</sup>	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK WATERSTOP BLANCO**  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

A largo plazo			
Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Cutánea	7,8 mg/kg bw/día	
Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Oral	0,3 mg/kg bw/día	

## **N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina (1760-24-3)**

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud Consumo	Oral	2.5 mg/kg bw/día	
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud Consumo	Inhalación	8.7 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud Consumo	Cutánea	mg/kg bw/día	

## **Diocetyl tin oxide (870-08-6)**

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	0.0005 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.025 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	0.0009 mg/m <sup>3</sup>	

## **Nano cuarzo (14808-60-7)**

### **Silicato de etilo (78-10-4)**

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	8.4 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	8.4 mg/kg bw/día	
Consumo A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	25 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A corto plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	25 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	25 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	25 mg/m <sup>3</sup>	

### **Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP BLANCO  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

<b>Concentración prevista sin efecto (PNEC)</b>	
<b>Dióxido de titanio (13463-67-7)</b>	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua marina	0.0184 mg/l
Sedimentos de agua dulce	1000 mg/kg
Agua dulce	0.184 mg/l
Sedimento marino	100 mg/kg
Terrestre	100 mg/kg
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
Agua dulce - intermitente	0.193 mg/l

<b>Ácido decanodióico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster (52829-07-9)</b>	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.018 mg/l
Agua marina	0.0018 mg/l
Sedimentos de agua dulce	29 mg/kg
Sedimento marino	2.9 mg/kg
Terrestre	5.9 mg/kg

<b>Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)</b>	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.34 mg/l
Agua marina	0.034 mg/l
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	110 mg/l

<b>N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina (1760-24-3)</b>	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.062 mg/l
Agua marina	0.0062 mg/l
Agua dulce - intermitente	0.62 mg/l
Sedimentos de agua dulce	0.05 mg/kg
Sedimento marino	0.005 mg/kg
Terrestre	0.0075 mg/kg
Planta de tratamiento de aguas residuales	25 mg/l

<b>Diocetyl tin oxide (870-08-6)</b>	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Sedimentos de agua dulce	0.02798 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	0.002798 mg/kg en peso seco
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l

<b>Nano cuarzo (14808-60-7)</b>	
<b>Silicato de etilo (78-10-4)</b>	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.192 mg/l
Agua marina	0.0192 mg/l
Sedimentos de agua dulce	0.18 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	0.018 mg/kg en peso seco
Terrestre	0.05 mg/kg

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

### Equipos de protección personal

#### Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). La protección ocular debe cumplir la norma EN 166

#### Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Uso recomendado: Neoprene™. Goma de nitrilo. Goma de butilo. Espesor de los guantes > 0.7mm. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a 480 minutos. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. Los guantes deben cumplir la norma EN 374

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP BLANCO  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada.  
**Protección respiratoria** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Utilizar un respirador conforme a la norma EN 140 con filtro de tipo A/P2 o mejor.  
**Tipo de filtro recomendado:** Filtro frente a gases y vapores orgánicos conformes a la norma 14387. Blanco. Marrón.

**Controles de exposición medioambiental** No permitir el vertido incontrolado de producto al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Estado físico** Líquido  
**Aspecto** Pasta  
**Color** Blanco  
**Olor** Característico.

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		Ninguno conocido
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de inflamación</b>	> 63 °C	CC (copa cerrada)
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Temperatura de descomposición</b>		Ninguno conocido
<b>pH</b>	.	No es aplicable. Reacciona con el agua.
<b>pH (como solución acuosa)</b>	No hay datos disponibles	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	
<b>Viscosidad dinámica</b>	27 - 35 Pa.s	Spindle Z3U @ 100 rpm @ 23 °C
<b>Solubilidad en el agua</b>	Reacciona con el agua. El producto cura con humedad	
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos disponibles	
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	<1100	hPa @ 50 °C
<b>Densidad relativa</b>	1.4 - 1.6	
<b>Densidad aparente</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad de líquido</b>	1.4 - 1.6 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Densidad de vapor relativa</b>	No hay datos disponibles	
<b>Características de las partículas</b>		
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay información disponible	
<b>Distribución de tamaños de partícula</b>	No hay información disponible	

### 9.2. Otros datos

**Contenido sólido (%)** No hay información disponible  
**Contenido COV** No hay datos disponibles

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.  
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad  
No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP BLANCO  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

## 10.1. Reactividad

Reactividad El producto cura con humedad.

## 10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

### Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Proteger de la humedad. Exposición al aire o a la humedad durante largos periodos. El producto cura con humedad.

## 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguna en condiciones normales de uso. Pequeñas cantidades de metanol (CAS 67-56-1) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

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

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

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

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

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

#### Toxicidad aguda

##### Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral) >2000 mg/kg

ETAmezcla (cutánea) >2000 mg/kg

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK WATERSTOP BLANCO**  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

ATEmix (inhalación-gas) >20000 ppm  
ATEmix >5 mg/l  
(inhalación-polvo/niebla)  
ATEmix (inhalación-vapor) >20 mg/l

## Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Dióxido de titanio	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
Ácido decanodíico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Trimetoxivinilsilano	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etileno diamina	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200	1.49 - 2.44 mg/L ( Rat ) 4 h
Diocetyl tin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
Nano cuarzo	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Silicato de etilo	LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423	= 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 10 mg/L ( Rat male ) 4 h > 16.8 mg/L ( Rat female ) 4 h

## Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Dióxido de titanio (13463-67-7)					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 404: Efecto irritante o corrosivo agudo en la piel	Conejo	Cutánea			No irritante

Ácido decanodíico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster (52829-07-9)					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 404: Efecto irritante o corrosivo agudo en la piel	Conejo	Cutánea			No irritante

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Conejo	Cutánea	0.5 mL	24 horas	No irritante

**Nano cuarzo (14808-60-7)**  
**Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Dióxido de titanio (13463-67-7)					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 405:	Conejo	Ojos			No irritante

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP BLANCO  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

Efecto irritante o corrosivo agudo en los ojos					
--	--	--	--	--	--

Ácido decanodíico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster (52829-07-9)					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 405: Efecto irritante o corrosivo agudo en los ojos	Conejo	ojo			Daño ocular

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 405: Efecto irritante o corrosivo agudo en los ojos	Conejo	ojo		24 horas	No irritante

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea. No se observaron respuestas de sensibilización. No se propone clasificación, a la vista de los datos negativos concluyentes. Puede provocar sensibilización en personas susceptibles.

Información del producto			
Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea	Cobaya	Cutánea	No se observaron respuestas de sensibilización

**Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre los componentes		
Ácido decanodíico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster (52829-07-9)		
Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)		
Método	Especies	Resultados
Ensayo OCDE n.º 471: Ensayo de mutación inversa en bacterias	in vitro	No mutagénico

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

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	Unión Europea
Dióxido de titanio	Carc. 2

**Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ácido decanodíico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster (52829-07-9)		
Método	Especies	Resultados
Ensayo OCDE n.º 414: Estudio de toxicidad para el desarrollo prenatal	Rata, Conejo	Producto tóxico para la reproducción

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)		
Método	Especies	Resultados
Ensayo OCDE n.º 422: Estudio combinado de toxicidad por administración continuada y de detección de la toxicidad para la reproducción o	Rata	No clasificable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP BLANCO  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

el desarrollo		
---------------	--	--

**STOT - exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ácido decanodíico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster (52829-07-9)					
Diocetyl tin oxide (870-08-6)					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 422: Estudio combinado de toxicidad por administración continuada y de detección de la toxicidad para la reproducción o el desarrollo	Rata	Oral	5 mg/kg	28 días	0.3 - 0.5 mg/kg bw/día Puede provocar daños en los órganos: Sistema inmunitario

**STOT - exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ácido decanodíico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster (52829-07-9)					
Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 413: Toxicidad subcrónica por inhalación: Estudio a 90 días	Rata	Inhalación vapor		90 días	0.058 NOAEL

Diocetyl tin oxide (870-08-6)					
Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Rata Conejo			28 días	0.3 -0.5 mg/kg bw/día

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

### 11.2.2. Otros datos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

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

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos	Factor M	Factor M (largo plazo)
Dióxido de titanio 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l	-	-	-		

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK WATERSTOP BLANCO**  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

	(Cyprinodon variegatus) OECD 203				
Ácido decanodíico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)	
Trimetoxivinilsilano 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)	
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static	
Diocetyltn oxide 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Silicato de etilo 78-10-4	EC 50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h)> 245 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1	-	-	

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

Ácido decanodíico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster (52829-07-9)			
Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 303: Ensayo de simulación - Tratamiento aerobio de aguas residuales - A: Unidades de lodo activado; B: Biopelículas	28 días	Carbono orgánico total (COT)	24 % Moderado

Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)			
Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301F: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de respirometría manométrica (TG 301 F)	28 días	DBO	51 % No fácilmente biodegradable

Diocetyltn oxide (870-08-6)			
Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301F: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de respirometría manométrica (TG 301 F)	755 horas	biodegradación	No fácilmente biodegradable 2 %

## 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación**

**Información sobre los**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP BLANCO  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

## componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición
Ácido decanodióico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster	0.35
Trimetoxivinilsilano	1.1
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	-0.3
Dioctyltin oxide	6
Silicato de etilo	3.18

## 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB por encima del umbral de declaración.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Dióxido de titanio	La sustancia no es PBT / mPmB
Ácido decanodióico, 1,10-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil) éster	La sustancia no es PBT / mPmB
Trimetoxivinilsilano	La sustancia no es PBT / mPmB
N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	La sustancia no es PBT / mPmB
Dioctyltin oxide	La sustancia no es PBT / mPmB
Silicato de etilo	La sustancia no es PBT / mPmB

## 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

## 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

Embalaje contaminado Manipular los envases contaminados del mismo modo que el producto en sí.

Catálogo Europeo de Residuos 08 04 10 Residuos de pegamentos y sellantes de los especificados en el código 08 04 09

Otros datos El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK WATERSTOP BLANCO  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

14.4 Grupo de embalaje No regulado  
14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios  
Disposiciones particulares Ninguno/a

## IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
14.4 Grupo de embalaje No regulado  
14.5 Contaminante marino NP  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios  
Disposiciones particulares Ninguno/a  
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI  
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No es aplicable

## Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
14.4 Grupo de embalaje No regulado  
14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios  
Disposiciones particulares Ninguno/a

## Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Unión Europea

#### Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

##### SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

##### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Nombre químico	Nº CAS	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH
Diocetyl tin oxide	870-08-6	Use restricted. See entry 20.

##### Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK WATERSTOP BLANCO**  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

## Requisitos de notificación de exportaciones

Este producto no contiene sustancias reguladas de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 649/2012 del parlamento europeo y del consejo sobre la exportación e importación de productos químicos peligrosos por encima del nivel que genera una obligación de etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008. Por lo tanto este producto no está sujeto a notificación de consentimiento informado previo.

## Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

No es aplicable

## Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

## REGLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

No es aplicable

## Normativas nacionales

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

La Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química ha sido realizada con la mezcla

## **SECCIÓN 16: Otra información**

### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### **Texto completo de cualquier declaración de peligro y/o precaución a la que se haga referencia en los apartados 2-15**

H226 - Líquidos y vapores inflamables  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H332 - Nocivo en caso de inhalación  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H361f - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad  
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### **Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias**

Nota V - Si la sustancia está destinada a ser comercializada como fibras (con un diámetro < 3 µm, una longitud > 5 µm y una relación de aspecto ≥ 3:1) o partículas de la sustancia que cumplen los criterios de fibra de la OMS, o como partículas con química superficial modificada, deberán evaluarse sus propiedades peligrosas de conformidad con el título II del presente Reglamento para determinar si debe aplicarse una categoría superior (Carc. 1b o 1A) o vías adicionales de exposición (oral o dérmica)

Nota W - Se ha observado que el riesgo de carcinogenicidad de esta sustancia surge cuando se inhala polvo respirable en cantidades que dan lugar a una alteración significativa de los mecanismos de eliminación de partículas en el pulmón. La presente nota tiene por objeto describir la toxicidad específica de la sustancia; no constituye un criterio para la clasificación con arreglo al presente Reglamento.

#### **Notas relacionadas con la clasificación y el etiquetado de las mezclas**

Nota 10 - La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1 % o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm.

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK WATERSTOP BLANCO**  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)  
STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida  
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única  
EWC: Catálogo Europeo de Residuos  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
AGW	Valor límite de exposición profesional	BGW	Valor límite biológico
Techo	Valor límite máximo	SK*	Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	En base a datos de ensayos
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

## Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)  
Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)  
Agencia para la protección del medio ambiente  
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)  
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)  
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

**Preparado por** Seguridad de Producto y Asuntos de Regulación

**Fecha de revisión** 19-nov.-2024

**Nota de revisión** Secciones de la FDS actualizadas 1 11 12 15

**Consejo de formación** No hay información disponible

**Información adicional** No hay información disponible

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK WATERSTOP BLANCO**  
Reemplaza la fecha 23-ene.-2023

Fecha de revisión 19-nov.-2024  
Número de Revisión 1.04

---

## Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n° 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878 y Reglamento (CE) n° 1272/2008

### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**