



# 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 SILICONA RELLENO DE JUNTAS**  
Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2021  
Número de Revisión 6

## 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 SILICONA RELLENO DE JUNTAS

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 Ninguno conocido

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

#### Nombre de la empresa

Bostik Espana par Compositor Stravinsky, 12-18  
Poligone Industrial Can Jordi  
08191 Rubi (Barcelona), Spain  
Tel: +34 93 586 02 00  
Fax: +34 93 586 02 01

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

### 1.4. Teléfono de emergencia

España	Bostik Tel: +34 93 586 02 00
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

Reglamento (CE) N° 1272/2008

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 SILICONA RELLENO DE JUNTAS**  
Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1  
Número de Revisión 6

## 2.3. Otros peligros

Pequeñas cantidades de Ácido acético (CAS 64-19-7) se forman por la hidrólisis durante el proceso de curado.

## PBT & vPvB

Esta mezcla no contiene sustancias consideradas persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT). Esta mezcla no contiene sustancias consideradas muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB).

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2 Mezclas

Nombre químico	EC No (EU Index No).	CAS No.	Clasificación conforme Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)	Número de registro REACH
Sílice amorfa 5 - <10 %	231-545-4	7631-86-9	[B]	-	-	-	01-211937949916-XXXX
Triacetoxi(propil)silane 1 - <5 %	241-816-9	17865-07-5	Skin Corr. 1B (H314) (EUH071)	-	-	-	01-211996689907-XXXX
Silanetriol, 1-metil-, 1,1,1-triacetato 1 - <2.5 %	224-221-9	4253-34-3	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) (EUH014)	-	-	-	01-211996226632-XXXX
Octametilciclotetrasiloxano 0.01 - <0.1 %	(014-018-00-1) 209-136-7	556-67-2	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) [G]	-	-	10	01-211952923836-XXXX
Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6] 0.01 - <0.1 %	208-762-8	540-97-6	PBT vPvB	-	-	-	01-211951743542-XXXX
Ciclopentasiloxano, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-dec ametil- 0.01 - <0.1 %	208-764-9	541-02-6	PBT vPvB	-	-	-	01-211951136743-XXXX
Anhídrido acético 0.01 - <0.1 %	(607-008-00-9) 203-564-8	108-24-7	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	Eye Dam. 1 :: 5%<=C<25% Eye Irrit. 2 :: 1%<=C<5% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%<=C<25% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-	01-211948647036-xxxx
Ácido acético 0.01 - <0.1 %	(607-002-00-6) 200-580-7	64-19-7	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1A :: C>=90% Skin Corr. 1B :: 25%<=C<90% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%	-	-	01-211947532830-XXXX

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS**  
Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1  
Número de Revisión 6

Dibutyltin diacetate 0.01 - < 0.05 %	(050-033-00- X) 213-928-8	1067-33-0	STOT RE 1 (H372) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) Muta. 2 (H341) Repr. 1B (H360FD) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) STOT SE 1 (H370)	-	1	1	01- 211963458729- XXXX
---	---------------------------------	-----------	---	---	---	---	------------------------------

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

Nombre químico	EC No (EU Index No)	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)	Número de registro REACH
Ácido acético 64- 19-7	(607-002- 00 -6) 200-580-7	1 - <2.5	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1A :: C>=90% Skin Corr. 1B :: 25%<=C<90% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%	-	-	01-211947532 8-30-XXXX

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

### Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP] - Notes

[B] - Sustancia con un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo

[G] - Esta sustancia cumple los criterios de PBT recogidos en REACH, Anexo XIII

Esta sustancia cumple los criterios de mPmB recogidos en REACH, Anexo XIII

### 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 su componentes

Nombre químico	EC No (EU Index No)	CAS No	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
Sílice amorfa	231-545-4	7631-86-9	-	-	-	-	-
Triacetoxi(propil)silane	241-816-9	17865-07-5	-	-	-	-	-
Silanetriol, 1-metil-, 1,1,1-triacetato	224-221-9	4253-34-3	1600	-	-	-	-
Octametilciclotetrasiloxano	(014-018-00-1) 209-136-7	556-67-2	-	-	-	-	-
Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6]	208-762-8	540-97-6	-	-	-	-	-
Ciclopentasiloxano, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-d ecametil-	208-764-9	541-02-6	-	-	-	-	-
Anhídrido acético	(607-008-00-9) 203-564-8	108-24-7	630	-	-	-	-
Ácido acético	(607-002-00-6) 200-580-7	64-19-7	-	1060	-	-	-
Dibutyltin diacetate	(050-033-00-X) 213-928-8	1067-33-0	-	-	-	-	-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS

Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1

Número de Revisión 6

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)

## Notas

Para más información, ver la sección 16

Nombre químico	Notas
Ácido acético - 64-19-7	B

## 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>	Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Consultar a un oftalmólogo.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. 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.

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

**Síntomas** Ninguno conocido.

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

**Nota para el personal médico** Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** 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

**Peligros específicos que presenta el producto químico** Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

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

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

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** Si fuera necesario llevar un aparato de respiración autónomo para apagar el incendio.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS  
Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1  
Número de Revisión 6

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** 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**

**Métodos de contención** Utilizar un material no combustible tal como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y depositarlo en un contenedor para su posterior eliminación.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** 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

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar equipos de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

**Consideraciones generales sobre higiene** No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

**Condiciones de almacenamiento** Proteger de la humedad. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**Temperatura de almacenamiento recomendada** Mantener a temperaturas entre 10 y 35 °C.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos**  
Sellante.

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

**Otros datos** Observar la ficha de datos técnicos.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS**  
Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1  
Número de Revisión 6

## 8.1 Parámetros de control

### Límites de exposición

Pequeñas cantidades de Ácido acético (CAS 64-19-7) se forman por la hidrolisis durante el proceso de curado.

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Sílice amorfa 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-
Ácido acético 64-19-7	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>
Anhídrido acético 108-24-7	-	TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm TWA: 21 mg/m <sup>3</sup>
Dibutyltin diacetate 1067-33-0	-	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> vía dérmica*

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

Nivel sin efecto derivado (DNEL)			
Octametilciclotetrasiloxano (556-67-2)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	73 mg/m <sup>3</sup>	

Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6] (540-97-6)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	11 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	1.22 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A corto plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	6.1 mg/m <sup>3</sup>	

Ciclopentasiloxano, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decametil- (541-02-6)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	9.7 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A corto plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	24.2 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	97.3 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	24.2 mg/m <sup>3</sup>	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS  
Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1  
Número de Revisión 6

<b>Anhídrido acético (108-24-7)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	4.2 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	4.2 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Nivel sin efecto derivado (DNEL)</b>			
<b>Octametilciclotetrasiloxano (556-67-2)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	13 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	3.7 mg/kg bw/día	

<b>Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6] (540-97-6)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	2.7 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	0.3 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A corto plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	1.5 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	1.7 mg/kg bw/día	
Consumo A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	1.7 mg/kg bw/día	

<b>Ciclopentasiloxano, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decаметil- (541-02-6)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	17.3 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	5 mg/kg bw/día	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS**  
 Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1  
 Número de Revisión 6

Consumo A corto plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	4.3 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	17.3 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	5 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	4.3 mg/m <sup>3</sup>	

## Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Concentración prevista sin efecto (PNEC)	
<b>Octametildiclotetrasiloxano (556-67-2)</b>	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.0015 mg/l
Agua marina	0.00015 mg/l
Sedimentos de agua dulce	3 mg/kg
Sedimento marino	0.3 mg/kg
Terrestre	0.54 mg/kg
Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l

Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6] (540-97-6)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Planta de tratamiento de aguas residuales	>1 mg/l
Sedimentos de agua dulce	13 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	1.3 mg/kg en peso seco
Terrestre	3.77 mg/kg en peso seco
Planta de tratamiento de aguas residuales	>10 mg/l

Ciclopentasiloxano, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decametil- (541-02-6)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	>0.0012 mg/l
Agua marina	>0.00012 mg/l
Sedimentos de agua dulce	2.4 mg/kg
Sedimentos de agua dulce	2.4 mg/kg
Terrestre	1.1 mg/kg
Planta de tratamiento de aguas residuales	>10 mg/l

Anhídrido acético (108-24-7)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	3.058 mg/l
Agua marina	0.306 mg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	115 mg/l
Sedimentos de agua dulce	11.36 mg/kg en peso seco
Agua marina	1.136 mg/kg en peso seco
Terrestre	0.47 mg/kg en peso seco



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS  
Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1  
Número de Revisión 6

## 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 > 0.4 mm. 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. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a 480 minutos. Los guantes deben cumplir la norma EN 374
- Protección de la piel y el cuerpo** Úsense 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** No permitir el vertido incontrolado de producto al medio ambiente. **medioambiental**

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Aspecto</b>	Pasta
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Olor</b>	Ácido acético.
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios</u> • <u>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 aplicable a líquidos .	
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		Ninguno conocido
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	CC (copa cerrada)
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS

Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1

Número de Revisión 6

<b>o de explosividad</b>		
<b>Punto de inflamación</b>		No es aplicable. Insoluble en agua.
<b>Temperatura de autoignición</b>		
<b>Temperatura de descomposición</b>	> 100 °C	
<b>pH (como solución acuosa)</b>	No hay datos disponibles	@ 40 °C
<b>Viscosidad cinemática</b>	.	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	
<b>Solubilidad en el agua</b>	No hay datos disponibles > 21 mm <sup>2</sup> /s	
<b>Solubilidad(es)</b>	Inmiscible en agua.	Ninguno conocido
<b>Coefficiente de partición</b>	Productos curados con humedad	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad relativa</b>		
<b>Densidad aparente</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad de líquido</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad de vapor relativa</b>	1.02 - 1.04	
<b>Características de las partículas</b>	No hay datos disponibles	
<b>Tamaño de partícula</b>	1.02 - 1.04 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Distribución de tamaños de partícula</b>	No hay datos disponibles	
<b>9.2. Otros datos</b>	No hay información disponible	
<b>Contenido sólido (%)</b>	No hay información disponible	
<b>VOC content</b>	No hay datos disponibles	
<b>9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico</b>		
No es aplicable		
<b>9.2.2. Otras características de seguridad</b>		
No hay información disponible		

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** Productos curados 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. Productos curados con humedad.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS  
Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1  
Número de Revisión 6

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición** Ninguna en condiciones normales de uso. Estable en las condiciones de **peligrosos** almacenamiento recomendadas.

## 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

<b>Inhalación</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Contacto con los ojos</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Contacto con la piel</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Ingestión</b>	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

#### Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Polisiloxanos, dimetil, hidroxi-terminados	>15400 mg/kg (Rattus)	> 16 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	>8750 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 7 h
Polisiloxanos, dimetil	>17 g/kg (Rattus)	> 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Sílice amorfa	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
Silanetriol, 1-metil-, 1,1,1-triacetato	LD50 = 1600 mg/kg (Rattus) OECD 401	-	-
Octametilciclotetrasiloxano	LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402	=36 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6]	>50 g/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
Ciclopentasiloxano, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decametil-	>24134 mg/kg (Rattus)	> 16 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 8.67 mg/L ( Rat ) 4 h
Anhídrido acético	=630 mg/kg (Rattus)	= 4000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1000 ppm (Rattus) 4 h
Ácido acético	=3310 mg/kg (Rattus)	= 1060 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11.4 mg/L (Rattus) 4 h
Dibutyltin diacetate	>2000 mg/Kg Rat	= 2318 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS  
Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1  
Número de Revisión 6

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

**Corrosión o irritación cutáneas** La evaluación de los resultados del test fue realizada con la guía de la comisión 92/69/EEC.

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Conejo	Cutánea		6 días	Puntuación del producto <=1 No irritante

**Lesiones oculares graves o irritación ocular (H319 esta evitada)** Por analogía a otros productos similares testados: No irrita los ojos después de contacto. La evaluación de los resultados del test fue realizada con la guía de la comisión 92/69/EEC.

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Conejo	ojo		6 días	Puntuación del producto <=1 No irritante

**Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

**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.

La tabla siguiente indica componentes presentes por encima del umbral de corte considerado como relevante que aparecen en las listas de tóxicos para la reproducción.

Nombre químico	Unión Europea
Octametilciclotetrasiloxano	Repr. 2

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

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

**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** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS**

Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1

Número de Revisión 6

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos	Factor M	Factor M (largo plazo)
Polisiloxanos, dimetil 63148-62-9	EC50 14d > 2,000 mg/	-	-	EC50(48hr) > 100 mg/l (Daphnia magna)		
Sílice amorfa 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)		
Triacetoxi(propyl)silane 17865-07-5	EC50 (72h): approx. 24 mg/l (Pseudokirchneriella subpicata)	LC50 (96h) = 108.89 mg/L	-	EC50 (48h) = 89.59 mg/L		
Silanetriol, 1-metil-, 1,1,1-triacetato 4253-34-3	EC50 (72h): >500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) >500 mg/l (Brachydanio rerio)	-	EC50 (48h) >500 mg/l (Daphnia magna)		
Octametilciclotetrasiloxano 556-67-2	-	LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)		10
Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6] 540-97-6	-	90 d NOEC ≥14 µg/L, Oncorhynchus mykiss	-	NOEC ≥4.6 µg/L (21d) OECD 211 Daphnia Magna		
Anhídrido acético 108-24-7	-	LC50: =265mg/L (48h, Leuciscus idus)	-	EC50: =55mg/L (24h, Daphnia magna)		
Ácido acético 64-19-7	-	LC50 96 h >1000 mg/L (Danio rerio)	EC50 = 8.8 mg/L 15 min EC50 = 8.8 mg/L 25 min EC50 = 8.8 mg/L 5 min	EC50 48 h >300 mg/L (Daphnia magna Static)		
Dibutyltin diacetate 1067-33-0	-	-	-	-	1	1

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

Sílice amorfa (7631-86-9)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
			Los métodos para determinación de la biodegradabilidad no son aplicables a sustancias inorgánicas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS**  
Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1  
Número de Revisión 6

Octametilciclotetrasiloxano (556-67-2)  
Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6] (540-97-6)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301B: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de evolución de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) (TG 301 B)	28 días	4.5%	No fácilmente biodegradable

Ciclopentasiloxano, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decametil- (541-02-6)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
OECD 310	28 días	0.14%	No fácilmente biodegradable

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Bioacumulación

#### Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición
Triacetoxi(propil)silane	1.23
Silanetriol, 1-metil-, 1,1,1-triacetato	-2.4
Octametilciclotetrasiloxano	6.49
Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6]	8.87
Ciclopentasiloxano, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decametil-	8.02
Anhídrido acético	-0.27
Ácido acético	-0.17
Dibutyltin diacetate	3.39

## 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 contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Sílice amorfa	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Triacetoxi(propil)silane	La sustancia no es PBT / mPmB
Silanetriol, 1-metil-, 1,1,1-triacetato	La sustancia no es PBT / mPmB
Octametilciclotetrasiloxano	PBT & vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6]	Sustancia PBT / mPmB
Ciclopentasiloxano, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decametil-	Sustancia PBT / mPmB
Anhídrido acético	La sustancia no es PBT / mPmB
Ácido acético	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Dibutyltin diacetate	La sustancia no es PBT / mPmB

## 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

Información sobre los componentes
Octametilciclotetrasiloxano (556-67-2)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS  
Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1  
Número de Revisión 6

Método	Resultados	Especies
Propiedades disruptivas endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión (3) o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión (4).	Negativo.	

**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 09\* Residuos de pegamentos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

**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 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 Disposiciones particulares Ninguno/a

### IMDG

- 14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
14.2 Designación oficial de transporte 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 Disposiciones particulares Ninguno/a  
14.7 Transporte marítimo a granel No es aplicable según los instrumentos de la OMI

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

- 14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS

Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1

Número de Revisión 6

- 14.2 Designación oficial de No regulado transporte  
14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado transporte  
14.4 Grupo de embalaje No regulado  
14.5 Peligros para el medio No es aplicable ambiente  
14.6 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

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

### 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 no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

#### **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)

#### **Requisitos de notificación de exportaciones**

Este producto contiene sustancias reguladas bajo el Reglamento (CE) 649/2012 del Parlamento Europeo y el Consejo sobre la importación y exportación de sustancias químicas peligrosas

Nombre químico	Restricciones europeas a la importación/exportación según el Reglamento nº (CE) 689/2008 Número del anexo
Dibutyltin diacetate	I.1

#### **Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

#### **Contaminantes orgánicos persistentes**

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS  
Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1  
Número de Revisión 6

## SECCIÓN 16: Otra información

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

#### Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

EUH014 - Reacciona violentamente con el agua  
EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias  
H226 - Líquidos y vapores inflamables  
H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H332 - Nocivo en caso de inhalación  
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos  
H360FD - Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto  
H361f - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad  
H370 - Provoca daños en los órganos  
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### Notes assigned to an entry

**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 otracosa

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización: PBT:

Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT) 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:

International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air IMDG:

International Maritime Dangerous Goods

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	*	Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 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	En base a datos de ensayos
Lesiones oculares graves o irritación ocular	En base a datos de ensayos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**BOSTIK SILICONA RELLENO DE JUNTAS**

Sustituye a la de: 25-oct.-2021

Fecha de revisión 03-nov.-2022 1

Número de Revisión 6

Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
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)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (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)

National Institute of Technology and Evaluation (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** 03-nov.-2022

**Nota de revisión** Secciones de la FDS actualizadas

**Consejo de formación** No hay información disponible

**Información adicional** No hay información disponible

**Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)**

## 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**