

**BOSTIK WOOD FIX**  
 Sustituye a la de: 31-may-2018

Fecha de revisión 27-jun-2018  
 Número de Revisión 2

## 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 WOOD FIX  
**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

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

**Uso recomendado** Adhesivos.  
**Usos desaconsejados** Uso por los consumidores

### 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

**Teléfono de emergencia** Bostik Tel: +34 93 586 02 00

## 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]

Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4 - (H332)
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Sensibilización respiratoria	Categoría 1 - (H334)
Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Carcinogenicidad	Categoría 2 - (H351)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H335)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	Categoría 2 - (H373)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Contiene Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos



# Ficha de datos de seguridad

BOSTIK WOOD FIX  
Sustituye a la de: 31-may-2018

Fecha de revisión 27-jun-2018  
Número de Revisión 2

## Palabras de advertencia

¡PELIGRO

## Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H332 - Nocivo en caso de inhalación  
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H351 - Se sospecha que provoca cáncer  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

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

P260 - No respirar los vapores  
P280 - Llevar guantes y gafas/ máscara de protección  
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar  
P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico  
P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico  
P342 + P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

## 2.3. Otros peligros

### Riesgos generales

No hay información disponible.

### Evaluación PBT y mPmB

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

## Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

Mezcla

### 3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Número de registro REACH
Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos	618-498-9	9016-87-9	15 - 25	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	Exempt(P)
Carbonato de propileno	203-572-1	108-32-7	10 - <20	Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119537232-48-XXXX

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

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia está listada en la sección 3 como un OEL.

# Ficha de datos de seguridad

**BOSTIK WOOD FIX**  
Sustituye a la de: 31-may-2018

Fecha de revisión 27-jun-2018  
Número de Revisión 2

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>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados.
<b>Ingestión</b>	Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

### 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**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

#### **Medios de extinción no apropiados**

No hay información disponible

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

La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

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

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

## Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

#### **Precauciones personales**

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

#### **Para el personal de emergencia**

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger el vertido.

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

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

# Ficha de datos de seguridad

BOSTIK WOOD FIX  
Sustituye a la de: 31-may-2018

Fecha de revisión 27-jun-2018  
Número de Revisión 2

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

## 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL  
Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

## **Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### **Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

#### **Consideraciones generales sobre higiene**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

#### **Condiciones de almacenamiento**

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

#### **Otra información**

Recomendaciones. Observar la ficha de datos técnicos.

## **Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### 8.1. Parámetros de control

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

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

### 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

#### **Equipo de protección personal**

**Protección ocular y de la cara** Gafas de seguridad bien ajustadas.

**Protección de la piel y el cuerpo** Ropa de protección adecuada.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## **Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

**Estado físico** Líquido  
**Aspecto** Pasta  
**Color** Beis  
**Olor** Característico  
**Umbral olfativo** No hay información disponible

**Propiedad** **Valores** **Comentarios • Método**  
**pH** No hay información disponible  
**Punto de fusión / punto de** No hay información disponible

# Ficha de datos de seguridad

BOSTIK WOOD FIX  
Sustituye a la de: 31-may-2018

Fecha de revisión 27-jun-2018  
Número de Revisión 2

## congelación

**Punto de ebullición / intervalo de ebullición** No hay información disponible

**Punto de Inflamación** 229 °C / 444.2 °F

**Índice de Evaporación** No hay información disponible

**Inflamabilidad (sólido, gas)** No hay información disponible

No aplicable a líquidos

## Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad o de explosividad No hay información disponible

Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad No hay información disponible

**Presión de vapor** No hay información disponible

**Densidad de vapor** No hay información disponible

**Densidad relativa** No hay información disponible

**Solubilidad en el agua** No hay información disponible

**Solubilidad en otros disolventes** No hay información disponible

**Coefficiente de reparto** No hay información disponible

**Temperatura de autoignición** No hay información disponible

**Temperatura de descomposición** No hay información disponible

**Propiedades explosivas** No hay información disponible

**Propiedades comburentes** No hay información disponible

**Viscosidad cinemática** No hay información disponible

**Viscosidad dinámica**

624 Pa.s

@ 20 °C

## 9.2. Otros datos

**Punto de reblandecimiento** No hay información disponible

**Peso molecular** No hay información disponible

**Contenido en disolvente (%)** No hay información disponible

**Contenido sólido (%)** No hay información disponible

**Densidad** 1.46 g/cm<sup>3</sup>

**Densidad aparente** No hay datos disponibles

**Contenido (%) COV** 50.5 g/L / 3.46 %

## Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Ninguna en condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

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

Calor, llamas y chispas.

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

# Ficha de datos de seguridad

BOSTIK WOOD FIX  
Sustituye a la de: 31-may-2018

Fecha de revisión 27-jun-2018  
Número de Revisión 2

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

## **Ver la Sección 11: Información toxicológica**

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### **Información del producto**

No se dispone de información o datos específicos de este producto con respecto a su efecto tóxico (para la salud).

<b>Inhalación</b>	Nocivo por inhalación.
<b>Contacto con los ojos</b>	Severamente irritante para los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Irrita la piel.
<b>Ingestión</b>	No hay datos disponibles.
<b>Sensibilización</b>	Posibilidad de sensibilización por inhalación. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No es aplicable.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	No es aplicable.
<b>Sensibilización</b>	No es aplicable.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No es aplicable.
<b>Carcinogenicidad</b>	Contiene un carcinógeno conocido o sospechado.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Peligro por aspiración</b>	No hay información disponible.

#### Medidas numéricas de toxicidad

##### **Toxicidad aguda**

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

<b>ATEmix</b> (inhalación-polvo/niebla)	2.10 mg/l
--	-----------

#### Información sobre los componentes

**Datos de toxicidad** Los datos obtenidos para el/los componente(s) incluyen

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos 9016-87-9	LD 50 > 10000 mg/kg ( Rat )	LD 50 > 9400 mg/kg ( Rabbit )	=1.5 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Carbonato de propileno 108-32-7	LD50 > 5000 mg/kg (Rat) OECD 401	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	-

# Ficha de datos de seguridad

BOSTIK WOOD FIX  
Sustituye a la de: 31-may-2018

Fecha de revisión 27-jun-2018  
Número de Revisión 2

## Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** No hay información disponible

### Información sobre los componentes

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos	Factor M
Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L Fish (Danio rerio)	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna	
Carbonato de propileno 108-32-7	EC50 72 h > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 1000 mg/L (Cyprinus carpio semi-static)	EC50 48 h > 500 mg/L (Daphnia magna)	

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

**Coefficiente de partición** No hay información disponible

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

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

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

### 12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

### Información del alterador del sistema endocrino

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

## Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

**Embalaje contaminado** La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

**Catálogo Europeo de Residuos** 08 04 09\* Residuos de pegamentos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

## Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Transporte terrestre (ADR/RID)

# Ficha de datos de seguridad

BOSTIK WOOD FIX  
Sustituye a la de: 31-may-2018

Fecha de revisión 27-jun-2018  
Número de Revisión 2

14.1 Número ONU	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	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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible

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

14.1 Número ONU	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

## **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)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Candidato para la la Lista de Sustancias de muy alta Preocupacion (SVHC) para su Autorizacion debe estar de acuerdo con el Artículo 59**

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).



# Ficha de datos de seguridad

**BOSTIK WOOD FIX**  
Sustituye a la de: 31-may-2018

Fecha de revisión 27-jun-2018  
Número de Revisión 2

## EU-REACH (1907/2006) - Anexo XIV - Lista de sustancias con Autorización

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

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

No es aplicable

## Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguno/a

## 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:

H319 - Provoca irritación ocular grave

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

H315 - Provoca irritación cutánea

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H332 - Nocivo en caso de inhalación

#### Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

#### Leyenda Sección 8: Controles de la exposición y protección individual

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL

STEL (Límite de exposición a corto plazo,  
Short Term Exposure Limit)

Techo Valor límite máximo \*

Designación de la piel

PBT Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)

STOT (RE): Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida

STOT (SE): Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única

EWC: Catálogo Europeo de Residuos

#### Bibliografía fundamental y fuentes de datos

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

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

**Fecha de revisión** 27-jun-2018

#### Indicación de cambios

**Nota de revisión** Secciones de la FDS actualizadas: 2.

**Consejo de formación** No hay información disponible

**Información adicional** No hay información disponible

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento (CE) Nº 1907/2006

# Ficha de datos de seguridad

**BOSTIK WOOD FIX**  
Sustituye a la de: 31-may-2018

Fecha de revisión 27-jun-2018  
Número de Revisión 2

---

## **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**