



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## BOSTIK MS 107 NEGRO

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### Identificación de la sustancia o la mezcla

Nombre del producto	: BOSTIK MS 107 NEGRO
Código	: 30139561 + 30601783
Tipo del producto	: Pasta.
Uso de la sustancia o la mezcla	: Selladores Adhesivos
Proveedor	: BOSTIK SA 253 Avenue du Président Wilson 93211 La Plaine Saint Denis FRANCE
Telephone no.	: + 33 (0) 1 55 99 90 00
Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS	: sds.box-fr@bostik.com
Teléfono de emergencia ORFILA	: + 33 (0) 1 45 42 59 59

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Definición del producto : Mezcla

#### Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación : No clasificado.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo o símbolos de peligro :

Indicación de peligro :

Frases de riesgo : Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE.

Frases de seguridad : No aplicable.

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas : Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

#### Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños : No aplicable.

Advertencia de peligro táctil : No aplicable.

#### 2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación : No se conoce ninguno.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/preparado : Mezcla

Naturaleza del material : Masilla.

Nombre del ingrediente	Identificadores	%	Clasificación		Tipo
			67/548/CEE	Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]	
carbonato de calcio	CE: 207-439-9 CAS: 471-34-1	20 - 50	No clasificado.	No clasificado.	[2]
trimetoxivinilsilano	REACH #: 01-2119513215-52 CE: 220-449-8 CAS: 2768-02-7	1 - 5	R10  Xn; R20	Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H332	[1]
3-(trimetoxisilil) propilamina	CE: 237-511-5 CAS: 13822-56-5	1 - 5	Xi; R41, R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
carbon black	CE: 215-609-9 CAS: 1333-86-4	< 1	No clasificado.	No clasificado.	[2]
			<b>Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas.</b>	<b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

#### Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n°. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n°. 1907/2006, Anexo XIII

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación** : Traslade al afectado al aire libre. Asegure una buena circulación de aire. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- Contacto con la piel** : Lavar con agua y jabón. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Busque atención médica si se presentan síntomas.
- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- Notas para el médico** : En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Apropiado(s)** : Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**No apropiado(s)** : No se conoce ninguno.

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
 dióxido de carbono  
 monóxido de carbono  
 óxido de nitrógeno  
 óxido/óxidos metálico/metálicos  
 Polvo y humos
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada.
- Precauciones relativas al medio ambiente** : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.
- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Impedir la entrada en las alcantarillas, los sótanos u otros lugares cerrados. Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido y el absorbente en un recipiente apropiado para desechos. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No vuelva a usar el envase del producto.
- Almacenamiento** : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar.
- Consérvese entre las siguientes temperaturas: 5°C y 30°C
- Materiales de embalaje**
- Recomendado** : Utilizar el contenedor original.
- República Checa - Código de almacenamiento** : IV

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Valores límite de la exposición

Nombre del ingrediente	Límites de exposición profesional
carbonato de calcio	<b>INSHT (España, 2/2009).</b> VLA-ED: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
carbon black	<b>INSHT (España, 5/2010).</b> VLA-ED: 3,5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.

- Procedimientos recomendados de control** : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria.
- Controles de la exposición profesional** : No hay requisitos de ventilación especiales.
- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.
- Protección de los ojos** : Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos.
- Protección de la piel** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información generalAspecto

- Estado físico** : paste
- Color** : Negro.
- Olor** : Débil

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

- Punto de inflamación** : Vaso cerrado: >100°C (>212°F)
- Densidad** : 1,53 a 1,59 g/cm<sup>3</sup> [23°C (73,4°F)]
- Solubilidad** : Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- Estabilidad** : El producto es estable.
- Condiciones que deben evitarse** : Ningún dato específico.
- Materias que deben evitarse** : Ningún dato específico.
- Productos de descomposición peligrosos** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Efectos agudos potenciales para la salud

- Inhalación** : La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad aguda

- | Nombre del producto o ingrediente | Resultado        | Especies | Dosis        | Exposición |
|-----------------------------------|------------------|----------|--------------|------------|
| carbon black                      | DL50 Oral        | Rata     | >15400 mg/kg | -          |
| <b>Conclusión/resumen</b>         | : No disponible. |          |              |            |

Efectos crónicos potenciales para la saludToxicidad crónica

- Conclusión/resumen** : No disponible.

Irritación/Corrosión

- Conclusión/resumen** : No disponible.

Sensibilizador

- Conclusión/resumen** : No disponible.

Carcinogenicidad

- Conclusión/resumen** : No disponible.

Mutagénesis

- Conclusión/resumen** : No disponible.

Teratogenicidad

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Toxicidad para la reproducción

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Efectos crónicos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos de desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos sobre la fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Dinamarca – Lista de carcinogénicos** : Contains a substance or substances listed under National Working Environment Authorities Executive Order 908/2005.

### Signos/síntomas de sobreexposición

**Inhalación** : Ningún dato específico.

**Ingestión** : Ningún dato específico.

**Piel** : Ningún dato específico.

**Ojos** : Ningún dato específico.

**Órganos destino** : Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: pulmones, tracto respiratorio superior, piel, ojo, cristalino o córnea.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Efectos Ambientales** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Ecotoxicidad acuática

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Biodegradabilidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**PBT** : No aplicable.  
P: No disponible. B: No disponible. T: No disponible.

**mPmB** : No aplicable.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Residuos Peligrosos** : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/EEC.

### Catálogo Europeo de Residuos (CER)

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

**Dinamarca - Desechos carcinogénicos** : Los recipientes para desechos deben estar etiquetados: Contiene una o varias sustancias reguladas por legislación dinamarquesa del ambiente laboral sobre riesgos de cáncer.

**Noruega - Residuos Peligrosos** : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/EEC.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Reglamento internacional de transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
<b>Clase ADR/RID</b>	No regulado.	-	-	-		-
<b>Clase ADN</b>	No regulado.	-	-	-		-
<b>Clase IMDG</b>	Not regulated.	-	-	-		-

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 24/01/2013.

**Página:** 5/7

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>Clase IATA</b>	Not regulated.	-	-	-	-
-------------------	----------------	---	---	---	---

GE\* : Grupo de embalaje

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

[Reglamento de la UE \(CE\) n.º. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Sustancias altamente preocupantes](#)

Ninguno de los componentes está listado. (REACH Article no. 33)

#### Otras regulaciones de la UE

**Inventario de Europa** : Todos los componentes están listados o son exentos.

#### Otras regulaciones

##### Estados Unidos

**Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b)** : Todos los componentes están listados o son exentos.

##### California Prop. 65

**WARNING:** This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.

**PELIGRO:** Este producto contiene menos del 1% de un producto químico conocido en el Estado de California como causante de defectos en el nacimiento u otros efectos nocivos reproductores.

Nombre del ingrediente	Cáncer	Reproductor	Nivel de riesgo no significativo	Nivel máximo de dosificación aceptable
carbon black	Sí.	No.	No.	No.
diisodecyl phthalate	No.	Sí.	No.	No.

##### Canadá

**Inventario de Canadá** : Al menos un componente no está listado.

#### Regulaciones Internacionales

**Listas internacionales** :

- Inventario de Sustancias de Australia (AICS):** Todos los componentes están listados o son exentos.
- Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC):** Al menos un componente no está listado.
- Inventario de Sustancias de Japón:** No determinado.
- Inventario de Sustancias de Corea:** Al menos un componente no está listado.
- Inventario Malasia (Registro EHS):** No determinado.
- Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC):** No determinado.
- Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS):** No determinado.
- Inventario de Taiwán (CSNN):** No determinado.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

**Abreviaturas y acrónimos** :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
- DNEL = Nivel sin efecto derivado
- Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
- PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
- RRN = Número de Registro REACH

**Texto completo de las frases H abreviadas** :

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]** : Acute Tox. 4, H332  
Eye Dam. 1, H318  
Eye Irrit. 2, H319  
Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315

TOXICIDAD AGUDA: INHALACIÓN - Categoría 4  
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1  
LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2  
LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3  
CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

**Texto completo de las frases R abreviadas** : R10- Inflamable.  
R20- Nocivo por inhalación.  
R41- Riesgo de lesiones oculares graves.  
R38- Irrita la piel.

**Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD]** : Xn - Nocivo  
Xi - Irritante

**Historial**

**Fecha de impresión** : 24/01/2013.  
**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 24/01/2013.  
**Fecha de la emisión anterior** : 23/01/2013.  
**Versión** : 1.01  
**Preparada por** : No disponible.

**Aviso al lector**

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.