

BOSTIK SIL ESPEJOS
Sustituye a la de: 30-mar-2017

Fecha de revisión 10-jul-2018
Número de Revisión 3

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 SIL ESPEJOS
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

Teléfono de emergencia **Bostik** Tel: +34 93 586 02 00
España **Servicio de Información Toxicológica (SIT)** teléfono de emergencia médica : +34 915 620 420
Portugal Instituto Nacional de Toxicología : 808 250 143

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]

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Carcinogenicidad	Categoría 2 - (H351)

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Contiene 2-Butanona, oxima, 3-Aminopropiltrióxosilano



Palabras de advertencia
¡ATENCIÓN!

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK SIL ESPEJOS
Sustituye a la de: 30-mar-2017

Fecha de revisión 10-jul-2018
Número de Revisión 3

Indicaciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H351 - Se sospecha que provoca cáncer

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

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P280 - Llevar guantes y gafas/ máscara de protección
P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P405 - Guardar bajo llave
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Información complementaria

Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general

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
2-Butanona, oxima	202-496-6	96-29-7	1 - <5	Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351)		01-2119539477-28 -XXXX
3-Aminopropiltriethoxisilano	213-048-4	919-30-2	0.1- <1	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119480479-24 -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.

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

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK SIL ESPEJOS
Sustituye a la de: 30-mar-2017

Fecha de revisión 10-jul-2018
Número de Revisión 3

Consejo general	Si persisten los síntomas, llamar a un médico. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Llamar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Consultar a un médico si fuera necesario.
Contacto con los ojos	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. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Ingestión	NO provocar el vómito. Beber abundante agua. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Enjuagarse la boca.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

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 Puede provocar sensibilización en personas susceptibles.

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

En caso de incendio o explosión, no respirar el humo. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. 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

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Para el personal de emergencia

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK SIL ESPEJOS
Sustituye a la de: 30-mar-2017

Fecha de revisión 10-jul-2018
Número de Revisión 3

Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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.
Métodos de limpieza	Cubrir los derrames de líquido con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Contener. Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Absorber con material absorbente inerte.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO 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. Evitar la generación de polvo y aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco 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	Utilizar una pantalla facial y antiparras contra salpicaduras químicas cuando sea posible el contacto con los ojos y la cara como consecuencia de salpicaduras o pulverizaciones del material.
Protección de las manos	Guantes de caucho. 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. El tiempo de

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK SIL ESPEJOS
Sustituye a la de: 30-mar-2017

Fecha de revisión 10-jul-2018
Número de Revisión 3

Protección de la piel y el cuerpo	resistencia de los guantes depende del grosor y del material así como de la temperatura. Ropa de protección adecuada.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición medioambiental	No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Pasta Viscoso
Color	No hay información disponible
Olor	No hay información disponible
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	> 300 °C / 572 °F	
Punto de Inflamación	> 100 °C / > 212 °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	No hay información disponible	

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	1.14 g/cm ³
Densidad aparente	No hay datos disponibles
Contenido (%) COV	

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ninguna en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK SIL ESPEJOS
Sustituye a la de: 30-mar-2017

Fecha de revisión 10-jul-2018
Número de Revisión 3

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

No hay información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible.

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).

Inhalación	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos	Severamente irritante para los ojos.
Contacto con la piel	No hay datos disponibles.
Ingestión	No hay datos disponibles.
Sensibilización	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

Corrosión o irritación cutáneas	No es aplicable.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Irrita los ojos.
Sensibilización	No es aplicable.
Mutagenicidad en células germinales	No es aplicable.
Carcinogenicidad	Contiene un carcinógeno conocido o sospechado.

Nombre químico	Unión Europea
2-Butanona, oxima 96-29-7	Carc. 2

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK SIL ESPEJOS
Sustituye a la de: 30-mar-2017

Fecha de revisión 10-jul-2018
Número de Revisión 3

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro por aspiración 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

ETAmezcla (oral) 32,069.00 mg/kg
ETAmezcla (cutánea) 37,931.00 mg/kg

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
2-Butanona, oxima 96-29-7	= 930 mg/kg (Rat)	1000 - 1800 mg/kg (Rabbit)	> 4800 mg/m ³ (Rat) 4 h
3-Aminopropiltriethoxisilano 919-30-2	LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4075 mg/kg (Rabbit) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rat (Vapour)

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad No hay información disponible

Información sobre los componentes

Los datos obtenidos para el/los componente(s) incluyen

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos	Factor M
2-Butanona, oxima 96-29-7	EC50 72 h = 83 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h = 760 mg/L (Poecilia reticulata static) LC50 96 h 777 - 914 mg/L (Pimephales promelas flow-through) LC50 96 h 320 - 1000 mg/L (Leuciscus idus static)	EC50 48 h = 750 mg/L (Daphnia magna)	
3-Aminopropiltriethoxisilano 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L Fish (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)	

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.

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK SIL ESPEJOS
Sustituye a la de: 30-mar-2017

Fecha de revisión 10-jul-2018
Número de Revisión 3

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
Otra información	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	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

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK SIL ESPEJOS
Sustituye a la de: 30-mar-2017

Fecha de revisión 10-jul-2018
Número de Revisión 3

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 Lista de Sustancias de muy alta Preocupación (SVHC) para su Autorización 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).

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:

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H312 - Nocivo en contacto con la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK SIL ESPEJOS
Sustituye a la de: 30-mar-2017

Fecha de revisión 10-jul-2018
Número de Revisión 3

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 Regulacion

Fecha de revisión 10-jul-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) N° 1907/2006

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