

BOSTIK 7432 CIANOACRILATO
Sustituye a la de: 12-dic-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

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 7432 CIANOACRILATO
Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Adhesivo a base de cianoacrilato.
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]

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H335)

Toxicidad aguda desconocida 20 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida
Toxicidad acuática desconocida Contiene 20 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Contiene 2-Cianoacrilato de etilo

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 7432 CIANOACRILATO
Sustituye a la de: 12-dic-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01



Palabras de advertencia
¡ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

EUH202 - Cianocrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños

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

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

P280 - Llevar guantes de protección

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

2.3. Otros peligros

Riesgos generales

No hay información disponible.

Evaluación PBT y mPmB

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT) o es muy persistente o muy bioacumulable (vPvB)

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Mezcla

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CE	CAS No.	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Número de registro REACH
2-Cianoacrilato de etilo	230-391-5	7085-85-0	80 - 100	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	01-2119527766-29 -XXXX

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

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia esta listada en la seccion 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 7432 CIANOACRILATO
Sustituye a la de: 12-dic-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

Consejo general	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Contacto con la piel	Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico. Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Tras un contacto con producto fundido, refrescar rápidamente la zona de piel afectada con agua fría.
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 los párpados abiertos y acudir a un médico.
Ingestión	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Evítese el contacto con la piel.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Cianocrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

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

Nota para el personal médico La piel con adhesivo o pegada entre ella no debe ser separada quirúrgicamente. No se requiere ningún tratamiento especial, es solo cuestión de tiempo que el adhesivo de cianoacrilato se desprenda de la piel, ojos, o boca, será suficiente el efecto de la humedad de la piel, sudor, lágrimas o saliva. Este efecto puede ser ayudado por el uso de agua y jabón y/o uso de una crema o loción protectora de la piel.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO₂). Espuma resistente al alcohol. Polvo extintor. Aerosol o niebla de agua.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua directo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Una descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores tóxicos o corrosivos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de nitrógeno (NO_x).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. No permitir que la escorrentía resultante de la lucha contra el incendio se introduzca en desagües o cursos de agua.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales

Utilizar equipos de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Para el personal de emergencia

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

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 7432 CIANOACRILATO
Sustituye a la de: 12-dic-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No permitir que se introduzca en el suelo o el subsuelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Contener y recoger el vertido con material absorbente no combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un contenedor para su eliminación según las normativas locales o nacionales (consultar la sección 13).

Métodos de limpieza Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Después de limpiar, eliminar los restos con agua. Prevenir la penetración del producto en desagües. Contener. Evítase la acumulación de cargas electrostáticas.

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

La manipulación de este material no requiere precauciones especiales. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Medidas de prevención de incendios. No son necesarias medidas especiales.

Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar fresco bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar a temperaturas no superiores a .?1 °C/ .?2 °F.

7.3. Usos específicos finales

Uso(s) específico(s)

Adhesivos. Observar la ficha de datos técnicos.

Otra información

Recomendaciones. Observar la ficha de datos técnicos.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
2-Cianoacrilato de etilo 7085-85-0	-	TWA: 0.2 ppm	TWA: 0.2 ppm

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

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

8.2. Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 7432 CIANOACRILATO
Sustituye a la de: 12-dic-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

Controles técnicos Ninguna en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de 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. Los guantes deben cumplir la norma EN 374. Uso recomendado: Goma de nitrilo. Goma de butilo. Tiempo de paso. El tiempo de resistencia de los guantes depende del grosor y del material así como de la temperatura. 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.

Protección de la piel y el cuerpo Úsense indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria Ninguna en condiciones normales de uso.

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

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Viscoso
Color	Incoloro
Olor	Acre
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	> 150 °C / 302 °F	
Punto de Inflamación	> 85 °C / > 185 °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	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	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	Acetona	
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	
Límites de explosividad	No hay información disponible	
Superior	No hay información disponible	
Inferior	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	

Viscosidad dinámica No hay información disponible

9.2. Información adicional

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	1.06 g/cm ³

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 7432 CIANOACRILATO
Sustituye a la de: 12-dic-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

Densidad aparente Sin datos disponibles
Contenido (%) COV

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Productos curados con humedad.

10.2. Estabilidad química

Puede producirse una polimerización. No exponer a temperaturas superiores a 25 °C/77 °F.

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 conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen si se manipula de acuerdo a las instrucciones.

10.5. Materiales incompatibles

Reaccion exotermica con: Agua. Agentes oxidantes fuertes. álcali. Aminas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No utilizar fuera de los usos normales y las condiciones recomendadas de almacenaje.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto

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

Inhalación Sin datos disponibles.

Contacto con los ojos Sin datos disponibles.

Contacto con la piel Sin datos disponibles.

Ingestión Sin datos disponibles.

Sensibilización Ninguno conocido.

Corrosión o irritación cutáneas Efecto irritante en la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Efecto irritante en los ojos.

Sensibilización No es aplicable.

Mutagenicidad en células germinales No es aplicable.

Carcinogenicidad No es aplicable.

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 7432 CIANOACRILATO
Sustituye a la de: 12-dic-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro por aspiración No es aplicable.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

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

ATEmix (oral) 4,989.99 mg/kg
ATEmix (cutáneo) 2,002.00 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida 20 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.
20 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda oral desconocida.
20 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda cutánea desconocida.
20 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (gas).
20 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (vapor).
20 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (polvo/niebla).

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-Cianoacrilato de etilo 7085-85-0	> 5 mL/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/Kg	< 21.1 mg/L (Rat) 1 h

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad La clasificación se muestra en la Sección 2 de esta FDS

Información sobre los componentes

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

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

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). o es muy persistente o

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 7432 CIANOACRILATO
Sustituye a la de: 12-dic-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

muy bioacumulable (vPvB).

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 eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
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

ADR

14.1 Nº ID/ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a

IMDG

14.1 Nº ID/ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase de peligro	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

RID

14.1 Nº ID/ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a

OACI (aéreo)

14.1 Nº ID/ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 7432 CIANOACRILATO
Sustituye a la de: 12-dic-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a
IATA	
14.1 Nº ID/ONU	UN3334
14.2 Designación oficial de transporte	Líquido regulado para aviación, n.e.p
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3334, Líquido regulado para aviación, n.e.p, III
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	A27
Cantidad limitada (LQ)	30 kg G
Código ERG	9A

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).

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

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

Ficha de datos de seguridad

BOSTIK 7432 CIANOACRILATO
Sustituye a la de: 12-dic-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

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:

H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H335 - Puede irritar las vías respiratorias

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

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)
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 19-ene-2017

Indicación de cambios

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas: 1, 14.

Consejo de formación Cuando se trabaje con material peligroso, una formación regular de los trabajadores es requerida por ley.

Información complementaria No hay información disponible

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

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad