



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con OSHA 29 CFR 1910.1200

BOSTIK VAPOR-COTE Bio 4GL/P48
Número de revisión 1

Fecha de revisión 03-ago.-2021
Fecha de sustitución: No aplicable

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto BOSTIK VAPOR-COTE Bio 4GL/P48

Otros medios de identificación

Otras informaciones No aplicable

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

Uso recomendado Adhesivo
Restricciones de uso No hay información disponible

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

Parte Responsable

Bostik Inc.
11320 W. Watertown Plank Road
Wauwatosa, Wisconsin 53226 USA
Phone: +1 (800) 843-0844 (Domestic Toll Free)
Phone: +1 (414) 774-2250 (International)
Fax: +1 (414) 774-8075

Correo electrónico msds@bostik.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Chemtrec 1-800-424-9300 (US)
1-703-527-3887 (Outside U.S.)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA.

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

2.2. Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA.

Aspecto Líquido	Estado físico Líquido	Olor Característico
------------------------	------------------------------	----------------------------

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK VAPOR-COTE Bio 4GL/P48
Número de revisión 1

Fecha de revisión 03-ago.-2021
Fecha de sustitución: 03-ago.-2021

2.3. Información adicional

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

3.1. Sustancias

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Zinc pyrithione	13463-41-7	<0.1

**El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial*

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantener en reposo en una posición confortable para respirar.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. No frotar el lugar afectado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.
Ingestión	No inducir el vómito sino es indicado por el médico. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

5.1. Medios de extinción

Medios adecuados de extinción	Agua pulverizada o niebla de agua. Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Polvo químico seco. Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
Incendio grande	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
Medios de extinción no apropiados	No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK VAPOR-COTE Bio 4GL/P48
Número de revisión 1

Fecha de revisión 03-ago.-2021
Fecha de sustitución: 03-ago.-2021

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos del producto químico	La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.
Productos peligrosos de la combustión	Dióxido de carbono (CO2). Monóxido de carbono. Hidrocarburos.
Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.
---	--

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

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

Precauciones personales	Evacuar al personal hacia áreas seguras. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información.
--------------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.
---	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.
Métodos de limpieza	Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Hacer un dique de contención. Cubrir el derrame líquido con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar bien la superficie contaminada.
Referencia a otras secciones	Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura	Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación.
--	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK VAPOR-COTE Bio 4GL/P48
Número de revisión 1

Fecha de revisión 03-ago.-2021
Fecha de sustitución: 03-ago.-2021

Condiciones de almacenamiento Evitar la congelación. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

7.3 References to other sections

Referencia a otras secciones Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

8.2. Controles de la exposición

Appropriate engineering controls

Controles de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Utilizar material de ventilación antideflagrante.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Evítense el contacto con los ojos.

Protección de las manos Use guantes resistentes a químicos adecuados. La elección de guantes adecuados no depende únicamente del material, sino también de otras marcas de calidad y el de varios fabricantes.

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

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volver a usar. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK VAPOR-COTE Bio 4GL/P48
Número de revisión 1

Fecha de revisión 03-ago.-2021
Fecha de sustitución: 03-ago.-2021

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido
Color	Amarillo claro
Olor	Característico
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	8.2	
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F	
Punto de inflamación	> 100 °C / 212 °F	
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad	No aplicable para líquidos	
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa del vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	No hay datos disponibles	No se conocen
Solubilidad en agua	dispersable	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
Contenido de disolvente (%)	No hay información disponible	
Contenido de sólidos (%)	No hay información disponible	
Punto de ablandamiento	No hay información disponible	
Peso molecular	No hay información disponible	
Contenido de COV (%)	0 g/L	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible	
Densidad aparente	8.2	

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK VAPOR-COTE Bio 4GL/P48
Número de revisión 1

Fecha de revisión 03-ago.-2021
Fecha de sustitución: 03-ago.-2021

Condiciones que deben evitarse Temperaturas extremas y luz solar directa. Evitar la congelación.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂) Hidrocarburos

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Contacto con los ojos No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Contacto con la piel No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Ingestión No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Zinc pyrithione 13463-41-7	=177 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) (EPA OPP 81-2)	4h = 1.03 mg/L (Rattus) 4 h

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

Corrosión/irritación cutánea No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK VAPOR-COTE Bio 4GL/P48
Número de revisión 1

Fecha de revisión 03-ago.-2021
Fecha de sustitución: 03-ago.-2021

Carcinogenicidad	No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.
Toxicidad para la reproducción	No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.
STOT - exposición única	No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.
STOT - exposición repetida	No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.
Peligro de aspiración	No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.
Efectos interactivos	No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Zinc pyrethione 13463-41-7	EC50 (72hr) 0.0013 mg/l (Skeletonema costatum) (ISO 10253) 0.051 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50(96hr) 0.0104 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)	-	EC50 (48h) =0.038 mg/L Crustaceans (Ilyocypris dentifera)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Zinc pyrethione 13463-41-7	1.21

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No hay información disponible.

Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK VAPOR-COTE Bio 4GL/P48
Número de revisión 1

Fecha de revisión 03-ago.-2021
Fecha de sustitución: 03-ago.-2021

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos de desechos o productos no utilizados Es responsabilidad del generador de residuos determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material creado a fin de determinar la identificación de los residuos y los métodos de eliminación apropiados, de acuerdo con las regulaciones pertinentes.

Embalaje contaminado Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Inventarios Internacionales

TSCA	Listado/incluido
DSL	Listado/incluido

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL - Lista de Sustancias Domésticas de Canadá

Listados - Los componentes de este producto están listados o exentos del inventario

No Listados - Uno o más componentes de este producto no están listados en el inventario.

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Nombre de la sustancia	Número CAS	SARA 313 - Valores umbrales
Zinc pyrithione	13463-41-7	1.0

Categorías de peligro de SARA 311/312

Should this product meet EPCRA 311/312 Tier reporting criteria at 40 CFR 370, refer to Section 2 of this SDS for appropriate classifications.

Europa

Directiva 2011/65/UE relativa a las Restricciones de Uso de Sustancias Peligrosas (RoHS).

Este producto no contiene plomo, cadmio, mercurio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB), éteres de difenilo polibromados (PBDE), ftalato de bis (2-etilhexilo) (DEHP), ftalato de bencil butilo (BBP), ftalato de dibutilo (DBP) y ftalato de diisobutilo (DIBP) por encima del límite regulado mencionado en este reglamento. This document is based on the information given to us by our own suppliers at the date of this document.

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK VAPOR-COTE Bio 4GL/P48
Número de revisión 1

Fecha de revisión 03-ago.-2021
Fecha de sustitución: 03-ago.-2021

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)

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	*	Efectos sobre la piel

Preparada por Seguridad de Productos y Asuntos Regulatorios.

Fecha de revisión 03-ago.-2021

Nota de revisión No hay información disponible.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad