



LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:
NOM-018-STPS-2015

BOSTIK(R) LOCK A490 LVT ADHESIVE
Número de revisión 1

Fecha de revisión 31-oct.-2022
Fecha de sustitución: 31-oct.-2022

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

Identificador del producto

Nombre del producto BOSTIK(R) LOCK A490 LVT ADHESIVE

Otros medios de identificación

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Adhesivo

Restricciones de uso No hay información disponible

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del fabricante

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

Distributor

Bostik Mexicana S.A. de C.V.
Esfuerzo Nacional 2
Alce Blanco
53770 Naucalpan de Juarez, Mexico
Phone: +52 (55) 2122 7250
Fax: +52 (55) 5358 2215

Correo electrónico msds@bostik.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia Chemtrec: 1-800-424-9300 (US) , 1-703-527-3887 (Outside U.S.)
Rocky Mountain Poison Center: 1-866-767-5089
CHEMTREC (Centro para Emergencias en Transporte de Sustancias Químicas) -
Chemtrec: 800-681-9531 (Mexico)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 3 - (H316)
------------------------------	----------------------

Elementos de la etiqueta del SGA

Atención

Indicaciones de peligro

H316 - Provoca una leve irritación cutánea

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK(R) LOCK A490 LVT ADHESIVE
Número de revisión 1

Fecha de revisión 31-oct.-2022
Fecha de sustitución: 31-oct.-2022

Piel

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

Otras informaciones

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Tóxico para los organismos acuáticos.

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	CAS No	% en peso
Ethanolamine	141-43-5	0.1 - <1

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Trasladar al aire libre.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Ingestión

Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8).

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK(R) LOCK A490 LVT ADHESIVE
Número de revisión 1

Fecha de revisión 31-oct.-2022
Fecha de sustitución: 31-oct.-2022

Medios de extinción apropiados	Polvo químico seco, CO2, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol.
Medios de extinción no apropiados	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
Peligros específicos del producto químico	La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.
Datos de explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar que penetre en las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material.

Métodos de limpieza Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Limpiar bien la superficie contaminada.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

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. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar conforme a la reglamentación local específica. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales.

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK(R) LOCK A490 LVT ADHESIVE
Número de revisión 1

Fecha de revisión 31-oct.-2022
Fecha de sustitución: 31-oct.-2022

Temperatura de almacenamiento recomendada No congelar. Mantener a temperaturas entre 5 - 35 °C.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición NOM-010-STPS-2014.

Nombre de la sustancia	VLE-PPT	VLE-CT	VLE-P
Ethanolamine 141-43-5	3 ppm	6 ppm	-

Appropriate engineering controls

Controles de ingeniería Duchas, estación de lavado ocular y sistemas de ventilación.

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.

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 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición deben utilizar respiradores certificados apropiados.

Consideraciones generales sobre higiene Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. 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. Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Lavar bien después de la manipulación. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH	8.0 - 9.0	
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

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK(R) LOCK A490 LVT ADHESIVE
Número de revisión 1

Fecha de revisión 31-oct.-2022
Fecha de sustitución: 31-oct.-2022

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	Insoluble	
Solubilidad en otros solventes	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 se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Otras informaciones		
Contenido de sólidos (%)	No hay información disponible	
VOC content		
Propiedades comburentes	No hay información disponible.	
Propiedades explosivas	No hay información disponible.	
Peso molecular	No hay información disponible	
Densidad	.985 g/cm ³	
Densidad aparente	No hay información disponible	

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	No congelar.
Materiales incompatibles	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO ₂). Hidrocarburos.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

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	Provoca una leve irritación cutánea.
Ingestión	No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación
-----------------	---

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK(R) LOCK A490 LVT ADHESIVE
Número de revisión 1

Fecha de revisión 31-oct.-2022
Fecha de sustitución: 31-oct.-2022

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Ethanolamine 141-43-5	=1720 mg/kg (Rattus)	= 1 mL/kg (Oryctolagus cuniculus) = 1000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 1.3 mg/L (Rat) 6 h

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

Corrosión/irritación cutánea No hay información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Ethanolamine 141-43-5	EC50: =15mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 300 - 1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 114 - 196mg/L (96h,	EC50 = 110 mg/L 17 h EC50 = 12200 mg/L 2 h EC50 = 13.7 mg/L 30 min	EC50: =65mg/L (48h, Daphnia magna)

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK(R) LOCK A490 LVT ADHESIVE
Número de revisión 1

Fecha de revisión 31-oct.-2022
Fecha de sustitución: 31-oct.-2022

		Oncorhynchus mykiss) LC50: =227mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =3684mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: >200mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		
--	--	---	--	--

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Ethanolamine 141-43-5	-2.3

Otros efectos adversos No hay información disponible.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

14. Información relativa al transporte

Nota - Evitar la congelación

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No hay información disponible

DOT No regulado

15. Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

Unión Europea

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

BOSTIK(R) LOCK A490 LVT ADHESIVE
Número de revisión 1

Fecha de revisión 31-oct.-2022
Fecha de sustitución: 31-oct.-2022

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)

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.

Inventarios Internacionales

TSCA	Listado/incluido
DSL	no listado/no incluido

Leyenda:

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

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales 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.

Inventarios globales

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario

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

Fecha de revisión 31-oct.-2022

Nota de revisión No hay información disponible.

NOM-018-STPS-2015

La hoja de datos de seguridad deberá tener la leyenda siguiente: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

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