

Hoja de datos de seguridad

Sección 1. Identificación

Identificador de producto GHS : Polyguard Alumaguard®
Otras formas de identificación : no disponible

Usos relevantes identificados de la sustancia o las mezclas y usos desaconsejados:

La cinta de bitumen modificado con polímeros se utiliza para impermeabilizar conductos, tuberías y otros tanques, recipientes y equipos aislados en el exterior.

Datos del proveedor Polyguard Products,
Inc. 4101 South
Interstate 45
Ennis, TX 75119
Teléfono: (800) 541-4994
**Número de teléfono de
emergencia) con horario de
atención)** CHEMTREC, EE. UU. 1-800-424-9300 Intencional 1-703-527-
3887 (las 24 horas del día, los 7 días de la semana)

Sección 2. Identificación de peligros

Estado según la OSHA/el HCS : si bien este material no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA

(49 CFR 1910.1200), esta ficha de datos de seguridad (SDS) contiene información valiosa y fundamental para la manipulación segura y el uso adecuado del producto. Esta SDS debe conservarse y estar a disposición de los empleados y demás usuarios de este producto.

Clasificación de la sustancia o mezcla : no clasificado

**Elementos de etiquetado del
Sistema Globalmente
Armonizado (GHS)**

Palabra de advertencia : sin palabra de advertencia.

Declaración de riesgo : no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Declaraciones de precaución

Prevención : no aplicable.

Respuesta : no aplicable.

Almacenamiento : no aplicable.

Desecho : no aplicable.

Peligros no clasificados de otra manera : ninguno conocido.

Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

Sustancia/mezcla : mezcla.

Otras formas de identificación : no

disponible. **Número CAS/otros identificadores**

Número CAS : no aplicable.

Código del producto : no aplicable. Los límites de exposición laboral, si están disponibles, se indican en la sección 8.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas necesarias de primeros auxilios.

Contacto visual

: enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. En caso de tener lentes de contacto, retirarlos. Si se presentan síntomas, buscar atención médica.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	: no es probable que ocurra en condiciones normales de uso. En caso de combustión, existe riesgo de exposición a humos tóxicos.
Contacto con la piel	: lavar con agua y jabón. Si se presentan síntomas, buscar atención médica.
Ingestión	: no es probable que ocurra en condiciones normales de uso. Nunca se le debe administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se presentan síntomas, buscar atención médica.

Síntomas/efectos más importantes, graves y tardíos Posibles efectos graves sobre la salud

Contacto visual	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Inhalación	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Contacto con la piel	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Ingestión	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto visual	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Inhalación	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Contacto con la piel	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Ingestión	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Indicación de la necesidad de obtener atención médica inmediata y de un tratamiento especial, si fuera necesario.

Notas para el médico especialista en intoxicaciones	: no hay un tratamiento específico. Se debe tratar sintomáticamente. Comunicarse con un especialista en intoxicaciones inmediatamente si se han ingerido o inhalado grandes cantidades.
Tratamientos específicos	: no hay un tratamiento específico.
Protección de los socorristas recibido la capacitación adecuada.	: no se debe llevar a cabo ninguna acción que implique riesgo personal o para la que no se haya

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	: utilizar un agente extintor adecuado para el tipo de incendio en cuestión.
Medios de extinción inadecuados	: ninguno conocido.
Peligros específicos derivados de la sustancia química	: no existe un riesgo específico de incendio ni explosión.
Productos peligrosos de descomposición térmica	: los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de azufre, hidrocarburos de bajo peso molecular.
Equipo de protección especial autónomos	: los bomberos deben usar el equipo de protección adecuado y los equipos de respiración (SCBA) con máscara facial completa que funciona en modo de presión positiva.
Medidas de protección especiales para los bomberos	: no se requiere protección especial.

Sección 6. Medidas para casos de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para el personal que no forme parte del equipo de emergencia	: utilice el equipo de protección personal adecuado.
Para personal de respuesta ante emergencias	: si se requiere ropa especializada para hacer frente al derrame, tener en cuenta la información que figura en la sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados.
Precauciones medioambientales	: no aplicable.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Derrames	: debido al estado físico de este material, no es posible que se produzcan derrames.
-----------------	--

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Recomendaciones sobre higiene laboral general

- : colocarse el equipo de protección personal adecuado (consultar la sección 8).
- : se debe prohibir comer, beber y fumar en las zonas donde se manipulan, almacenan y procesan materiales. Los trabajadores se deben lavar las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Se deben quitar la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar en las zonas de comedor. Consultar la sección 8 para obtener información adicional sobre las medidas de higiene.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

- : se debe almacenar de acuerdo con las normativas locales. Conservar en el envase original, protegido de la luz solar directa, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10) y de alimentos y bebidas. Mantener el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para usar. No se debe almacenar en recipientes sin etiquetar.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Controles de ingeniería adecuados

- : ninguno.
- : no requiere ventilación especial. Una buena ventilación debería ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a los contaminantes presentes en el aire.

Controles de exposición ambiental garantizar que

- : se deben revisar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para cumplan con los requisitos de la normativa de protección ambiental.

Medidas de higiene antes de

- : lavarse bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular productos químicos,

Protección de los ojos/la cara evaluación de riesgos

- comer, fumar y usar el baño y al final del período de trabajo. Se debe garantizar que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca del lugar de trabajo.
- : se deben usar gafas de seguridad que cumplan con un estándar homologado cuando en la

se indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases y polvos.

Protección de la piel

Protección de las manos productos químicos

- : siempre que se manipulen productos químicos, se deben utilizar guantes resistentes a los

e impermeables que cumplan con un estándar homologado, si una evaluación de riesgos indica que es necesario.

Protección corporal se vaya a realizar

- : el equipo de protección personal para el cuerpo se debe seleccionar en función de la tarea que y de los riesgos que conlleva, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

Otras medidas de protección de la piel

- : se debe elegir el calzado adecuado y cualquier medida adicional de protección de la piel en función de la tarea que se vaya a realizar y de los riesgos que conlleve. Un especialista debe aprobar el equipo de protección antes de manipular este producto.

Protección respiratoria estándar homologado si

- : utilizar una mascarilla con filtro de partículas que se ajuste correctamente y que cumpla con un en una evaluación de riesgos se indica que es necesario. La elección de la mascarilla se debe basar en los niveles de exposición conocidos o previstos, los riesgos del producto y los límites de seguridad de trabajo de la mascarilla elegida.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico

- : sólido (cinta).

Color

- : plateado.

Olor

- : sin olor.

Umbral de olor	: no disponible.
pH	: no aplicable.
Punto de fusión	: no disponible.
Punto de ebullición	: no disponible.
Punto de inflamabilidad	: no determinado.
Tiempo de combustión	No determinado
Índice de combustión	: no determinado.

9. Propiedades físicas y químicas

Tasa de evaporación:	: no aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: no aplicable.
Límites inferior y superior de explosividad (inflamabilidad)	: no aplicable.
Densidad de vapor	: no aplicable.
Presión de vapor	: no aplicable.
Densidad relativa	: 1.09
Solubilidad	: insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: no disponible.
Temperatura de autoignición	: no aplicable.
Temperatura de descomposición	: no aplicable.
SADT	: no aplicable.
Viscosidad	: no aplicable.
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	: 0 g/l

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad de sus ingredientes.	: no se dispone de datos de prueba específicos relacionados con la reactividad de este producto ni
Estabilidad química	: este producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: en condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.
Condiciones que se deben evitar:	: no hay información específica.
Materiales incompatibles	: reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: en condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad grave : no hay información disponible.

Irritación/corrosión

Piel : no hay información disponible.

Ojos : no hay información disponible.

Respiración : no hay información disponible.

Sensibilización

Piel : no hay información disponible.

Respiración : no hay información disponible.

Mutagenicidad : no hay información disponible.

Carcinogenicidad : no hay información disponible.

Toxicidad reproductiva : no hay información disponible.

Toxicidad específica en : no hay información disponible.

órganos diana (exposición

única)

: no hay información disponible.

Toxicidad específica en

órganos diana (exposición

continua)

Riesgo de aspiración

: no hay información disponible.

Información sobre las posibles vías de exposición

: vías de entrada previstas: cutánea.

: vías de entrada no previstas: vía oral, inhalación, ingestión.

Posibles efectos graves sobre la salud

Contacto visual	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Inhalación	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Contacto con la piel	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Ingestión	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto visual	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Inhalación	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Contacto con la piel	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Ingestión	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Efectos inmediatos y tardíos, así como efectos crónicos derivados de la exposición a corto y largo plazo. Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Posibles efectos tardíos	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Exposición a largo plazo	

Posibles efectos inmediatos	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Posibles efectos tardíos	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Posibles efectos crónicos para la salud	

general	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Mutagenicidad	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Teratogenicidad	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Efectos sobre el desarrollo	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Efectos sobre la fertilidad	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Órganos diana	: no se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad grave	: no hay información disponible.
--	----------------------------------

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad	: no hay información disponible.
Persistencia y degradabilidad	: no hay información disponible.
Potencial de bioacumulación	: no hay información disponible.
Movilidad en el suelo	

Coefficiente de partición suelo/agua (K_{oc})	: no aplicable.
--	-----------------

Otros efectos adversos:	No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
--------------------------------	---

Sección 13. Consideraciones sobre desechos

Métodos de eliminación	: La generación de residuos se debe evitar o minimizar siempre que sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier subproducto deberá cumplir con los requisitos de la legislación sobre protección del medio ambiente y eliminación de residuos, así como con los requisitos de las autoridades locales regionales. Los envases o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Este material y su envase se deben desechar de forma segura. Deseche los productos sobrantes y no reciclables a través de una empresa autorizada de gestión de residuos.
-------------------------------	--

Sección 14. Información de transporte

AERG	: No aplicable
Información reglamentaria:	
DOT/TDG/IMDG/IATA:	No regulado

Sección 15. Información normativa

Regulaciones federales de EE. UU.:	Exención/Exención parcial según la sección 8(a) del TSCA CDR: No determinada
	Inventario de Estados Unidos (TSCA 8 b): todos los componentes están incluidos en la lista o exentos.
Artículo 112 (b) de la Ley de Aire Limpio: Contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP, por sus siglas en inglés)	: No aparece en la lista
Ley de Aire Limpio (CAA), Sección 602, Sustancias de Clase I	: No aparece en la lista
Ley de Aire Limpio (CAA), Sección 602, Sustancias de Clase II	: No aparece en la lista
Sustancias químicas de la Lista I de la DEA (sustancias químicas precursoras)	No se encontraron productos
Sustancias químicas de la Lista II de la DEA (sustancias químicas esenciales)	
SARA 302/304	
<u>Composición/información sobre ingredientes</u>	
SARA 304 RQ	: No aplicable
SARA 311/312	
Clasificación	: No aplicable
<u>Regulaciones estatales</u>	
Massachusetts	Se enumeran los siguientes componentes: asfalto de petróleo
Nueva Jersey	Se enumeran los siguientes componentes: asfalto de petróleo
Nueva York	Ninguno de los componentes aparece en la lista.
Pensilvania	Se enumeran los siguientes componentes: asfalto de petróleo
<u>Proposición de California65</u>	No se encontraron productos.
<u>Regulaciones internacionales</u>	
Listas internacionales	: Inventario de Australia (AICS): Todos los componentes están incluidos o exentos.
	: Inventario de China (IECSC): Todos los componentes están incluidos o exentos.
	Inventario de Japón: No determinado
	: Inventario de China (IECSC): Todos los componentes están incluidos o exentos.
	Inventario de Corea: Todos los componentes están incluidos o exentos.
	Inventario de Malasia (Registro EHS): No determinado
	: Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los componentes están incluidos o exentos.
	: Inventario de Filipinas (PICCS): Todos los componentes están incluidos o exentos.
	Inventario de Taiwán (CSNN): No determinado
Lista de la Convención sobre Armas Químicas Anexo I	: No aparece en la lista
Sustancias químicas	
Lista de la Convención sobre Armas Químicas Anexo II	: No aparece en la lista
Sustancias químicas	
Lista III de la Convención sobre Armas Químicas	: No aparece en la lista

16. Otra información

Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos (EE. UU.)

Salud -1 Inflamabilidad-0 Peligros físicos-0

Precaución: Las calificaciones ^{HMIS®} se basan en una escala de calificación de 0 a 4, donde 0 representa peligros o riesgos mínimos y 4 representa peligros o riesgos significativos. Si bien las calificaciones HMIS® no son obligatorias en las hojas de datos de seguridad (SDS) ^{según} 29 CFR1910.1200, el preparador puede optar por proporcionarlas. Las calificaciones HMIS® deben usarse con HMIS® completamente implementado, programa. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pinturas y Recubrimientos (NPCA). Los materiales de la marca ^{HMIS®} solo pueden adquirirse en JJ Keller.

Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE. UU.) NFPA 704

Salud -1 Inflamabilidad-0 Inestabilidad-0

La norma NFPA-704 fue registrada por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios de Quincy, Massachusetts. Este sistema de alerta está diseñado para ser interpretado y aplicado únicamente por personal debidamente capacitado para identificar riesgos de incendio, para la salud y de reacción peligrosa de los productos químicos. Se remite al usuario a un número limitado de clasificaciones recomendadas en NFPA 49 y NFPA 325, que se utilizarían únicamente como guía. Independientemente de que los productos químicos estén clasificados por la NFPA o no, cualquier persona que utilice el sistema 704 para clasificar productos químicos lo hace bajo su propia responsabilidad.

Fecha de revisión: 3/9/16
Fecha del número anterior 3/6/14
Revisiones: Actualizar la dirección postal
Versión 5
Preparado por C. Rogalski

Aviso al lector: Según nuestro leal saber y entender, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en el presente documento. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben utilizarse con precaución. Si bien en este documento se describen ciertos riesgos, no podemos garantizar que sean los únicos que existen.