

FICHA DE SEGURIDAD MANTO ASFÁLTICO ALUMANTO

Fecha revisión: 06/2023

1. Identificación del producto

Nombre Comercial: Manto Impermeabilizante Alumanto 2.5 / Alumanto 3

Tipo de Producto: : Línea Comercial . Lámina impermeabilizante flexible, prefabricada y AUTOPROTEGIDA por un foil de aluminio gofrado. Alma central de polietileno de alta densidad. Para impermeabilización de superficies expuestas directamente a la intemperie directamente a la intemperie.

Fabricante: **Texsa de Colombia S.A.**

Calle 87 # 10-93 Oficina 501 Bogotá – Colombia

Comercializador: **Texsa de Colombia S.A.**

Calle 87 # 10-93 Oficina 501 Bogotá – Colombia

2. Información sobre los componentes

Lámina con asfalto y modificantes.

3. Identificación de los peligros

En condiciones normales, el producto no es peligroso.

Cuando se aplica a fuego, existe el riesgo de quemaduras.

La inhalación de vapores bituminosos puede causar irritación del aparato respiratorio.

4. Quemaduras en la piel

Tratar la parte afectada con abundante agua fría. Después del enfriamiento, no hacer ningún intento de quitar el betún de la piel, forma una capa protectora estéril. Habitualmente la capa de betún se separará sola después de algunos días. Solo disolventes aprobados médicamente (parafinas líquidas medicinales) pueden ser utilizados para eliminar el betún de las quemaduras.

Contacto con los ojos: Enjuagar Durante al menos 10 minutos con agua corriente manteniendo los párpados abiertos. Consultar con el oculista.

Inhalación de vapores: Sacar el accidentado al aire libre y buscar atención médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Utilizar polvo químico en seco o espuma, extintores de gas inerte o spray de agua (niebla)

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

El material a temperatura ambiente puede ser manipulado sin precauciones especiales.

7. Manipulación y almacenamiento

Protección personal: Durante el manejo y transporte, no se requiere.

Cuando sea necesaria la aplicación a fuego, se deberán tomar las debidas precauciones: uso de guantes resistentes al calor, zapatos y ropa protectora.

Condiciones de almacenamiento: Ver empaque. Almacenar a cubierto.

8. Controles de exposición y manipulación personal

Protección de las vías respiratorias: Es aconsejable procurar buena ventilación durante su aplicación.

Protección de los ojos: Es aconsejable el uso de gafas protectoras.

Protección de las manos y de la piel: Es aconsejable utilizar guantes resistentes al calor y ropa adecuada.

9. Propiedades físico – químicas

Estado físico: Sólido laminar

Color: Mástico Negro y terminación en foil de aluminio.

Características del mastico bituminoso:

Penetración a 25° C: 29 – 32 dmm

Insoluble en agua

Parcialmente soluble en disolvente orgánico

Flash point: >240° C

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable a temperatura ambiente

Condiciones a evitar: Temperaturas extremas. Las temperaturas superiores a 80° C alteran el material y aceleran su degradación.

11. Información Toxicológica

En condiciones normales el producto no es tóxico.

12. Información ecológica

Persistencia y degradabilidad: Los componentes del producto no se degradan significativamente.

Efecto sobre el medio ambiente / ecotoxicidad: El producto no es tóxico para el medio ambiente. No es peligroso para las plantas o para el medio acuático.

13. Eliminación de residuos

Eliminar vía vertedero según las reglamentaciones locales

14. Información relativa al transporte

Se comercializa como láminas enrolladas en forma de bobina y se transportan sueltas o agrupadas en palets, siendo estables a temperatura ambiente y durante el transporte.

15. Información reglamentaria

Legislación nacional

NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 gestión del transporte de carga terrestre

Ley 55 del 2 de julio de 1993, Convenio número 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo.

Decreto 1609 de 2002 Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Clase de almacenamiento:

NTC 3972:1996, Transporte de mercancías peligrosas clase 9. Sustancias peligrosas varias. Transporte terrestre por carretera. Requisitos generales para el transporte. Segregación.

16. Información adicional

No debe interpretarse por tanto como garantía de propiedades específicas, correspondiendo la responsabilidad de su correcto uso enteramente al usuario, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control. Esta ficha de seguridad no genera ninguna relación jurídica contractual.

