



HOJA DE SEGURIDAD MANTO TOPEX CON FOIL 2,5 MM

Fecha revisión: 07/2021

1. Identificación del producto y del fabricante

1.1 Nombre Comercial: Manto Impermeabilizante TOPEX con foil de aluminio.

1.2 Tipo de Producto: Lámina impermeable prefabricada con acabado superior en foil de aluminio (*) resistente, duradero y al mejor precio. Asfaltos modificados con polímeros seleccionados y reforzados con alma central en polietileno de alta densidad. Para impermeabilización de superficies expuestas directamente a la intemperie

1.3 Presentaciones: Rollos por 1.1 m x 9.1 m(10 m²) , en calibre 2,5 mm.

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

Calle 87 # 10-93 Oficina 501 Bogotá – Colombia

PBX: (57) 1 2363044

1.4 Teléfono de Emergencia del fabricante: 3014876183 – Gerente de Planta Edwin Ramirez



2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia: En condiciones normales el producto no es peligroso, cuando se aplica calor existe el riesgo de quemaduras, la inhalación excesiva de vapores bituminosos puede causar irritación del sistema respiratorio.

2.2 Elementos de la etiqueta: No aplica símbolos de peligro.

2.3 Otros peligros: Ninguno conocido

3. Información de los componentes

Sustancia: Lamina autoadhesiva con Asfalto y modificantes, provista en su cara superior de una lámina de aluminio.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente.

4. Primeros Auxilios

Instrucciones generales: Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad

Contacto con la piel: Lavar con agua jabonosa, Buscar atención médica si presenta irritación

Contacto con los ojos: Irritación temporal o enrojecimiento puede ocurrir. Enjuagar durante al menos 10 minutos con agua corriente manteniendo los párpados abiertos. Consultar al oculista.

En caso de ingestión: No inducir al vomito a menos que lo indique expresamente el personal médico, Buscar atención medica si se presentan síntomas y ingerir suficiente agua.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados: Medios de extinción Usar agua, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No existe un peligro específico de incendio o explosión, pero puede haber un riesgo si se presenta un incendio.

Productos de descomposición térmica: Genera descomposición térmica óxidos de carbono y pueden liberarse vapores tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el producto a temperatura ambiente puede ser manipulado sin precauciones especiales.

Para el personal de emergencia: si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también en la Sección 8 la información mencionada en “Para personal de no emergencia

6.2 Medidas de protección del medio ambiente: Evitar contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos de limpieza: Recoger con materiales absorbentes adecuados, no absorber con aserrín u otro material combustible, evitar que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: ver numeral 8.

Información relativa a higiene en el trabajo: Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata de este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma.

7.2 Condiciones de almacenamiento: Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de alimentos, bebidas y comida para animales. Proteger de temperaturas elevadas, de las heladas y fuentes de ignición.

8. Controles de exposición y manipulación personal.

La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Protección de las vías respiratorias: No se requieren medidas especiales, es aconsejable procurar buena ventilación durante su aplicación,

8.2 Protección de los ojos: Es aconsejable el uso de gafas protectoras herméticamente cerradas

8.3 Protección de las manos y de la piel: Es aconsejable utilizar guantes de nitrilo y ropa adecuada.

8.4 Medidas de higiene: Lavar las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo.

Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verificar que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

8.5 Medidas de exposición medioambiental: No aplica

9. Propiedades físico – químicas

- Aspecto: Solido laminar
- Color: Cara inferior negra, cara superior metálica
- Olor: asfalto
- Umbral olfativo: No disponible.

Datos significativos para la seguridad:

- Punto de inflamación: 240°C
- Densidad a 20°C: ± 1.1 gr/cm³
- Viscosidad: No aplica
- Ph a 20 °C: No disponible.
- Tiempo de combustión: No aplica
- Velocidad de combustión: No aplica
- Solubilidad: El producto no es soluble en agua

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad: Estable a temperatura ambiente.

10.3 Condiciones que deben ser evitadas: Altas temperaturas, Exposición a agentes altamente oxidantes y ácidos.

10.4 Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos: Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone

11. Información Toxicológica

En condiciones normales el producto no es tóxico – no se conocen efectos a largo plazo

Experiencia sobre seres humanos:

- Contacto con la piel:
Puede causar irritación
- Contacto con los ojos:
Irritación
- Inhalación:
Irritante para los ojos y tracto respiratorio
- Ingestión:
Una cantidad mínima puede causar perturbaciones considerables en la salud.

12. Información ecológica

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

12.2 Efecto sobre el medio ambiente / eco toxicidad: El producto es tóxico para el medio ambiente, es contaminante del agua

- No permitir el paso a alcantarillado, cursos de agua o terrenos

13. Eliminación de residuos

13.1 Métodos de eliminación: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación.

13.2 Empaquetado: Envases totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Envases que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

14. Información relativa al transporte.

Se comercializa en rollos 1.1 m x 9.1 m y se transportan sueltos, siendo estables a temperatura ambiente y durante el transporte.

15. Disponibilidad de carácter legal.

El producto se encuentra etiquetado siguiendo las normas básicas establecidas y con la información requerida para su buen manejo y uso.

16. Información adicional

El contenido de este documento no debe interpretarse 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.

