Laboratorio División Impermeabilizantes
MSDS / Fitaflex

MSDS 0002
Versión 2 / Vigencia: 11/09/2019

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto / nombre comercial: Fitaflex Membrana Autoadhesiva Multiuso
Usos recomendados: Impermeabilizante asfáltico
Fabricante: Emapi S.A.
Dirección: Av. 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto - La Plata - Buenos Aires - Argentina
Teléfono: (+54 11) 4019 7661/2/3/4
E-mail: consultas@emapi.com.ar

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS O RIESGOS

Clasificación SGA: Producto de aplicación en frío. **NO PELIGROSO.**

Riesgos asociados al producto: H302 Nocivo en caso de ingestión.

Recomendaciones: Utilizar elementos de protección personal indicados en punto 8.

3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Composición: Asfalto plástico modifcado con polímeros PE y PP, y agregados de $CaCo_3$ y acabado final de aluminio.

Sinónimo: Manta asfáltica, membrana asfáltica.

Nº de CAS:	Componentes riesgosos	Peso [%]	C.A.S. Nº
	Asfalto (estado líquido)	30-70	8052-42-4

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: No se esperan riesgos asociados durante la aplicación en frío.

Contacto con la piel: No representa riesgo significativo al contacto del acabado asfáltico sobre la piel, aunque puede resultar molesto la adherencia del material, pudiendo dejar pequeñas incrustciones de asfalto sobre la misma.

Inhalación: No es posible la exposición en estado sólido.

Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Suministrar asistencia médica inmediata.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

El producto no reviste riesgo a temeperaturas por debajo de los 100ºC. Sin embargo, durante la aplicación podrían desprenderse gases combustibles y/o nocivos para quienes se encuentren en las inmediaciones del lugar.

Aparatos y métodos de lucha contra incendios: combatir el fuego desde una distancia de seguridad, en una localización protegida. Refrescar la superficie con agua en forma de niebla hasta solidificar y enfriar el producto.
El material fundido puede formar gotitas llameantes. Utilizar polvo químico seco, dióxido de carbono o niebla de agua. Otros elementos de extinción son tierra, arena seca u otros para sofocar fuegos de clase tipo "B".

NO APLICAR CHORRO DE AGUA DIRECTO SOBRE EL MATERIAL EN ESTADO LÍQUIDO.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Por tratarse de un material cilíndrico sólido, de anchos variables que oscilan de los 10 cm a los 40 cm por 20 cm de diámetro promedio, no presenta grandes dificultades al momento de un accidente; por lo que sólo se remitiría a la remoción total de las unidades siniestradas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: Deberán acopiarse en lugares ventilados y secos, bajo superficie cubierta. Las temperaturas de almacenaje no deberían superar los 40ºC, la cual no llega a representar problemas en cuanto a una autoignición del producto, pero si prodría presentar deformaciones que afecten a la calidad.

Precauciones: Después de su manipulacion, lavarse bien las manos con agua y jabón.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Es necesario aclarar que no se requiere protección para la comercialización, transporte y almacenamiento del producto, concluyendo que los elementos requeridos en el siguiente punto serán necesarios únicamente para su aplicación.

Exposición: No presenta inconvenientes de exposición.

Elementos de protección individual para la colocación en caliente: Guantes con resistencia media al corte.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico y apariencia: Sólido a temperatura ambiente. Presenta tonos de color que varían desde el marrón al negro, según su procedencia y composición.
pH: N/D.
Punto de fusión/congelación: N/D.
Punto inicial e intervalo de ebullición: N/D.
Presión de vapor: N/D.
Tasa de evaporación: N/D.
Inflamabilidad: N/D.
Límite superior/inferior de inflamación: 300ºC / 270 ºC.
Presión de vapor: N/D.
Densidad de vapor: N/A.
Densidad relativa: N/D.
Solubilidad/es: Insoluble en agua.
Coeficiente de ignición espontánea: N/D.
Temperatura de descomposición: N/D.
Viscosidad: N/D.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: N/D.
Estabilidad química: N/D.
Posibilidad de reacciones peligrosas: N/D.
Condiciones que deben evitarse: No exponer a temperaturas mayores a 50ºC.
Materiales incompatibles: N/A.
Productos de descomposición peligrosos: N/A.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión: Náuseas, vómitos, dolores abdominales, etc.

Contacto con los ojos: Dolor, enrojecimiento, visión borrosa (afectación normal asociada a un cuerpo extraño).

Contacto con la piel: Enrojecimiento, dolor, molestias cutáneas, pueden aparecer sensación de picazón o ardor e hinchazón de la piel.

Inhalación: No hay posibilidad de exposición del producto durante su distribución, comercialización y/o aplicación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: No se conocen datos respecto a la toxicidad para el medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: Muy persistente en suelo y agua.

Potencial de bioacumulación: No se conocen datos respecto a la permanencia / acumulación del producto en los ecosistemas, a través de los niveles tróficos.

Movilidad en suelo: Focalización en el punto que impacte, no hay movilidad de producto de manera degradatoria.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Eliminar los residuos del producto con todas las precauciones posibles, reduciendo al máximo la generación de desechos. La eliminación de este producto como residuo deberá cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos, que las autoridades locales dispongan para tal fin.
NO ARROJAR RESTOS EN LA VÍA PUBLICA, QUE PUEDAN OBSTRUIR DESAGÜES Y/O ALCANTARILLAS, NI ENTERRAR LOS DESECHOS.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto a temperatura ambiente no refiere riesgo alguno, por lo cual **no es considerado producto peligroso, o bien es considerado producto no peligroso,** y por ello no requiere etiquetado, ni condición especial para su transporte. Los riesgos referentes a la inflamabilidad mencionados surgen al momento de la aplicación del producto.

Nº ONU: N/A.
Designación oficial de transporte de ONU: N/A.
Clases de peligros de transporte: N/A.
Grupo de embalaje/envase: N/A.
Peligros para el medio ambiente: N/A.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No se conoce a la fecha reglamentación que regule o aplique al manejo o comercialización de este producto.

16. OTROS DATOS ADICIONALES

Los datos contenidos en el presente documento son el resultado de nuestros conocimientos teórico/prácticos adquiridos, y son correctos. No obstante, todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución ya que, aunque se conocen algunos resultados posibles, es improbable que fuesen lo únicos existentes.

EMAPI S.A. Productos Inteligentes al Servicio de la Construcción
Oficinas Comerciales: Avenida Paseo Colón 823, 5º Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina - Tel.: (+54 11) 4019 7661/2/3/4
Administración y Planta Industrial: Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina
Tel.: (+54 221) 491 3141/2/3 - **Departamento Técnico:** consultas@emapi.com.ar

La información consignada en este documento no es de carácter contractual. Emapi S.A. se reserva la facultad y el derecho de actualizar, modificar o eliminar contenido o información de esta documentación sin previo aviso.