



Calidad que Construye

MEMBRANA ASFÁLTICA ALUMINIO NO CRACK

Versión: 01

Fecha: 22/02/2023

SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : MEMBRANA ASFÁLTICA ALUMINIO NO CRACK
 Fabricante/distribuidor : IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
 Dirección : Av. Industrial 765
 Ciudad-País : Lima-Perú
 Código postal : Lima 1
 Teléfono : (511) 336-8407
 Fax : (511)336-8408
 Teléfono de emergencias : CETOX: 999012933
 Fecha de elaboración : 22/02/2023

SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción química:

Membrana estructurada a base de asfalto oxidado (plástico), filler calcáreo y revestimiento adicional de polietileno y aluminio.

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Incendio : Combustible.
 Explosión : No presenta riesgos de explosión por tratarse de un material con elevado punto de inflamación y contenido de inertes.
 Punto de inflamación : Ver "Propiedades Físico Químicas" en SECCIÓN IX.
 Temperatura de auto
 Ignición : No disponible.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales : Tomar las precauciones adecuadas para asegurar su propia salud y seguridad antes de intentar un rescate o proveer primeros auxilios.
 Inhalación : En caso de inhalación de los humos producidos por la combustión, traslade a la víctima a un lugar ventilado al aire fresco. Si la víctima no respira comience inmediatamente las maniobras de RCP. Busque atención médica inmediata. Mantenga al individuo afectado abrigado y en descanso.
 Contacto con la piel : En caso de quemaduras por contacto con el material caliente, refresque la piel enfriando con grandes cantidades de agua fresca. Busque atención médica si el tejido fino aparece dañado o si persiste el dolor o la irritación. No intentar en ningún caso retirar el producto adherido a la piel.
 Contacto con los ojos : Verificar y retirar lentes de contacto. Lavar los ojos con agua fresca, limpia y a baja presión, mientras se levantan y bajan los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica si persiste el lagrimeo, enrojecimiento o dolor excesivo.
 El material caliente puede causar quemaduras en los ojos. Se recomienda la evaluación oftalmológica temprana.



MEMBRANA ASFÁLTICA ALUMINIO NO CRACK

Versión: 01

Fecha: 22/02/2023

Ingestión : N/A

Notas:

PIEL: El material caliente puede causar quemaduras en la piel. Sumerja la piel cubierta con el material caliente en agua fresca para limitar el daño del tejido fino y prevenir el esparcimiento del producto líquido. Considere permitir que se enfríe el material sobre la piel a menos que se encuentre contraindicado por contaminación. Consultar con un médico.

OJOS: El material caliente puede causar quemaduras en los ojos. Se recomienda la evaluación oftalmológica temprana.

SECCION V MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Productos de Combustión Riesgos : Dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, gases, hidrocarburos no quemados y trazas de: óxidos de azufre y/o nitrógeno, sulfuro de hidrógeno (H₂S), que podrían llegar a desarrollarse de éste producto en temperaturas elevadas.

Medios de Extinción : Utilizar polvo químico seco, dióxido de carbono, niebla de agua, espuma, tierra, arena seca o extintor para fuego clase "B".

Riesgos especiales : Combatir el fuego desde una distancia de seguridad en una localización protegida. Refrescar la superficie con agua en forma de niebla.

Equipo de protección contra incendios : Los equipos deberán ser adecuados al tipo de lugar y envergadura del siniestro. Cuando sea necesario ingresar a la zona del fuego deberán utilizarse equipos de respiración autónoma. Los envases, tambores, y equipos adyacentes al fuego deberán ser enfriados con agua en forma de neblina.

Indicaciones adicionales : El asfalto caliente puede ocasionar erupciones violentas al entrar en contacto con el agua, pudiendo proyectarse material caliente y provocar serias quemaduras.

SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

N/A

SECCION VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : No inhalar los humos o vapores del material calentado. No permitir que el material caliente entre en contacto con la piel.

Almacenamiento : Las temperaturas de almacenaje no deben superar los 50 °C, el cual no llega a representar problemas en cuanto a las posibilidades de que se produzca una auto ignición del producto.



MEMBRANA ASFÁLTICA ALUMINIO NO CRACK

Versión: 01

Fecha: 22/02/2023

SECCION VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Equipos de protección personal	: Debe seleccionarse en base a las condiciones en que será utilizado el producto.
Protección de las manos	: Cuando se maneja el producto a temperaturas elevadas, durante la colocación, utilice puños de camisas largos de cuero y guantes de descarné.
Protección de los ojos	: Los anteojos des seguridad equipados con pantallas laterales se recomiendan como protección mínima.
Protección corporal	: Prevenga el contacto con la piel al manejar el material caliente. Utilice ropa de algodón y camisas de puño largo.
Comentarios generales	: Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos y otras partes expuestas de la piel con jabón antes de comer, fumar, usar el baño o al salir del trabajo. No debe utilizarse gasolina, kerosén, solventes o abrasivos severos como limpiadores de piel.

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Sólido a temperatura ambiente
Aspecto y color	: Negro en una cara, la otra cara varía según el revestimiento utilizado
Olor	: Característico
Presión de vapor	: N/A
Densidad relativa de vapor (aire=1)	: N/A
Solubilidad en agua	: Insoluble
Punto de ebullición	: N/A
Punto de fusión / congelación	: N/A
Punto de inflamación : Crisol abierto	: 250°C
Límite inferior de inflamabilidad	: Sin datos
Límite superior de inflamabilidad	: Sin datos
Temperatura de combustión	: > 300 °C
Peso molecular	: No disponible
PH	: N/A
Viscosidad (cst)	: N/A
Punto de ablandamiento	: Dependiendo del grado de asfalto puede variar entre 40 y 120 °C
Punto de penetración	: Dependiendo del grado de asfalto puede variar entre 30 y 220 dmm
Propiedades adicionales	: Ninguna información adicional

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: Estable.
Condiciones que deben evitarse	: Mantener alejado del calor extremo, de los ácidos fuertes y de las condiciones fuertemente oxidantes.
Productos de descomposición	



MEMBRANA ASFÁLTICA ALUMINIO NO CRACK

Versión: 01

Fecha: 22/02/2023

Peligrosa	: No se identificaron productos riesgosos adicionales a la descomposición con excepción de los productos de la combustión identificados en sección 7.
Materias que deben evitarse	: Oxidantes fuertes.
Polimerización	: No se espera que ocurra.

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En contacto con la piel

: Efectos agudos: Enrojecimiento, dolor, graves quemaduras cutáneas, dependiendo de la temperatura de exposición. Dependiendo de la temperatura a la que se encuentre el producto, éste podrá causar quemaduras de distinta consideración.

Efectos crónicos: los efectos de la exposición o el contacto del producto con la piel a temperaturas moderadas, pueden ser una sensación de picazón o ardor e hinchazón de la piel.

Contacto con los ojos	: Dolor, enrojecimiento, visión borrosa. El producto caliente producirá quemaduras a los ojos de distinta consideración dependiendo de la temperatura a la que se encuentre. Los efectos pueden llegar a ser más serios con el contacto repetido o prolongado.
-----------------------	--

Inhalación	: No se espera que ocurran efectos adversos a la salud en períodos de exposición cortos a éste producto a temperatura ambiente. Respirar la niebla o vapor caliente puede irritar las membranas mucosas de la nariz, de la garganta, de los bronquios, y de los pulmones. No se han descrito efectos crónicos ante el contacto prolongado.
------------	--

Por ingestión	: El contacto con el material caliente puede crear graves quemaduras térmicas. Si es ingerido a la temperatura ambiente, no se anticipa ningún efecto adverso a la salud.
---------------	---

Vía principal de entrada	: Contacto con la piel. Inhalación.
--------------------------	-------------------------------------

SECCION XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Se desconocen efectos perjudiciales al medio ambiente.

SECCION XIII CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE RESIDUOS

Disponer el producto de acuerdo a la legislación vigente.

SECCION XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre : Mercancía no peligrosa para su transporte.



MEMBRANA ASFÁLTICA ALUMINIO NO CRACK

Versión: 01
Fecha: 22/02/2023

Transporte aéreo : Mercancía no peligrosa para su transporte.
Transporte marítimo : Mercancía no peligrosa para su transporte.
Contaminante marino: No

Nombre para la documentación de Transporte: NO APLICA

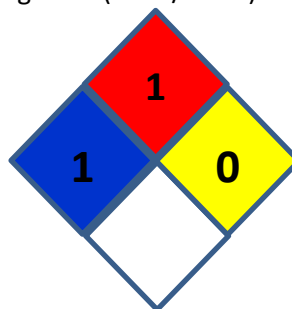
SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Las características del producto no corresponden con los parámetros oficiales que definen productos peligrosos para fines de transporte.
ONU: N/A

SECCION XVI OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)

- 4 = Riesgo Extremo
- 3 = Riesgo Alto
- 2 = Riesgo Moderado
- 1 = Riesgo Mínimo
- 0 = Riesgo Insignificante



“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 01 para todos los fines”

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la exactitud de los datos o la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.