MEMBRANA ASFALTICA MGX

Calidad que Construye

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Código del producto: 29007003
Nombre del producto: **MEMBRANA ASFÁLTICA MGX (Megaflex AC 35 Aluminio)**
Fabricante/distribuidor: IMPORTADORA TÉCNICA 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

SECCION II: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción química:

Este producto se conforma a base de asfalto oxidado.

Componentes Peligrosos:

Componente	Porcentaje	Detalle
Asfáltico plástico	45-86%	-
Filler calcáreo	12-55%	-
Revestimiento adicional	<2%	Polietileno, aluminio o poliéster

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 autoignición	No disponible.



SECCION IV: PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales:	Tomar las precauciones adecuadas parea asegurar su propia saluda y seguridad antes de intentar un rescate o proveer primeros auxilios.
Inhalación:	En caso de incendio y haber inhalado humos de combustión, traslade a la víctima al aire fresco. Si la víctima no respira comience inmediatamente las

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

	maniobras de RCP. Busque atención médica inmediatamente. Mantenga al individuo afectado abrigado y en descanso.
Contacto con la piel:	Si es quemado por 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 la 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.*
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.*
Ingestión:	N/A

SECCION V: MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Productos de Combustión Riesgosos:	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.
Propiedades Especiales:	Combatir el fuego desde una distancia de seguridad en una localización protegida. Refrescar la superficie con agua en forma de niebla.
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:	Ninguno.
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

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

Calidad que Construye

	agua en forma de neblina.
Indicaciones adicionales:	El asfalto caliente puede ocasionar erupciones violentas al entrara 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

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

Condiciones de almacenamiento: Las temperaturas de almacenaje no deben superar los 50 ºC, el cual no llega a representar problemas en cuanto a las posibilidades de que se produzca una autoignición del producto.

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. El siguiente pictograma representa los requerimientos mínimos para el equipo de protección personal adicional.
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 descarne.
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 ropaje 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.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

Calidad que Construye

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
Presión de vapor:	N/A
Densidad relativa de vapor (aire=1):	N/A
Olor:	Característico
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:	Insoluble
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 química:	Estable
Condiciones que deben evitarse:	Mantener alejado del calor extremo, de los ácidos fuertes y de las condiciones fuertemente oxidantes.
Productos de descomposición peligrosa:	No se identificaron productos riesgosos adicionales a la descomposición con excepción de los productos de la combustión identificados en sección 7 y en la reseña de emergencias de ésta MSDS.
Materias que deben evitarse:	Oxidantes fuertes.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Componente	Efectos agudos	Efectos crónicos
Contacto con la piel	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.	-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 descripto efectos crónicos ante el contacto prolongado.
Ingestión	El c ontacto 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.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

Calidad que Construye

SECCION XIII: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Disponer el producto de acuerdo a la legislación vigente.

SECCION XIV: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre	Mercancía no peligrosa
Transporte aéreo (ICAO/IATA)	Mercancía no peligrosa
Transporte marítimo (IMO / IMDG)	Mercancía no peligrosa Contaminante marino: No

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

La información aquí expuesta, ha sido elaborada de acuerdo a fuentes originarias y antecedentes bibliográficos confiables. Sin embargo se publican en éste MSDS sin garantía expresa o implícita. El usuario, de acuerdo a lo mencionado más arriba será quien deba determinar las condiciones de uso seguro y disposición del/los productos a utilizar.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.