



Ficha de Seguridad

EMULSIÓN ASFALTICA

Impermeabilización de techos, cubiertas y terrazas.



Ficha de Seguridad

Información general

Identificación del Producto

Producto: Emulsión Asfáltica Fibrosa Nisol

Fecha de edición: 09 de Junio de 2006

Información del Fabricante

Empresa: Productos Nisol Ltda.

Dirección: Calle 11 # 40-41, Santafé de Bogotá, Colombia

Teléfono: (571) 2377987

Telefax: (571) 2473339

Contactos de Emergencia

Bogotá: ATMI - 2576818

Resto del país: 01800091681

Composición y peligro

Descripción química	Emulsión de asfaltos refinados con cargas especiales y fibras minerales en agua.
Componentes peligrosos	Asfalto Número CAS: 8052-42-4
Identificación de peligros	Puede causar irritación de ojos y piel en contacto Si es ingerido puede causar daños a la salud Puede causar irritación ocular, en la piel y en las vías respiratorias.

Ficha de Seguridad

Primeros auxilios

Instrucciones generales	Retirar al accidentado de la zona de peligro En caso de desvanecimiento: posición lateral estable Observar medidas de protección personal Facilitar ficha de seguridad al médico.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos Mantener párpados separados durante el lavado Si persiste irritación, consultar especialista
Contacto con la piel	No dejar secar el producto Retirar exceso del producto Lavar completamente con abundante agua y jabón Retirar prendas contaminadas bajo la corriente de agua Si persiste irritación, obtener atención médica inmediata.
Inhalación	Trasladar a ambiente no contaminado Si hay dificultades respiratorias: respiración artificial Obtener atención médica inmediata.
Ingestión	Avisar inmediatamente al médico NUNCA dar nada por la boca a persona inconsciente NO inducir el vómito.

Ficha de Seguridad

Seguridad contra incendios

Medios de extinción permitidos	Espuma CO2 Polvo seco Agua en forma de rocío NO utilizar chorro de agua directo.
Procedimientos especiales	Aislar el área de fuego Evacuar área contra el viento Usar ropa protectora completa Usar aparatos de respiración autónomas No respirar humo, gases o vapores generados.
Productos de descomposición peligrosos	En caso de incendio: Monóxido de Carbono (CO) Dióxido de Carbono (CO2) Descomposición térmica: CO, CO2 y óxidos de sulfuro

Manipulación y almacenamiento

Medidas en caso de vertido accidental.	Trasladar personas a sitio seguro Usar ropa de protección personal Evitar contacto con piel, ojos y ropa No permitir penetración en aguas o suelo Retirar con material absorbente inerte (arena, tierra) NO absorber con serrín u otro material combustible Recoger mecánicamente el producto solidificado Introducir material en recipientes cerrados.
--	--

Ficha de Seguridad

Condiciones de almacenamiento.	Almacenar en envase original herméticamente cerrado Bajo techo con buena ventilación NO usar cerca de llama abierta o fuentes de ignición NO fumar en el área Evitar temperaturas extremas Mantener fuera del alcance de los niños, animales, bebidas y alimentos Tiempo de almacenaje: 12 meses.
--------------------------------	---

Protección personal

Equipo de protección individual.	Protección ocular: Anteojos protectores (por salpicaduras) Protección de manos: Guantes de caucho Ropa: Overol manga larga
Higiene en el Trabajo.	Mantener agua disponible para casos de contaminación Mantener limpia la zona de trabajo Evitar contacto con el producto Guardar ropa de trabajo separada Retirar inmediatamente ropa contaminada NO comer, beber o fumar en área de trabajo Lavar guantes con agua y jabón antes de retirarlos.

Ficha de Seguridad

Propiedades técnicas

Propiedades físicas y químicas.	Estado físico: Líquido de alta viscosidad Color: De café a negro Olor: Característico Densidad: Aproximadamente 1 g/cm ³ a 20°C Solubilidad en agua: Miscible cuando no ha secado Punto de inflamación: No aplica.
Estabilidad y reactividad.	Estabilidad: Estable en condiciones normales Reacciones peligrosas: Ninguna si se utiliza adecuadamente Materiales incompatibles: Oxidantes, ácidos y álcalis

Información ambiental y eliminación.

Información ecológica.	El producto es contaminante del agua NO permitir paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos No se conocen efectos negativos una vez el producto ha curado.
Eliminación de desechos.	Comprobar posibilidad de reutilización en grandes cantidades PROHIBIDO descarte o quemado al aire libre Requerir información local para eliminación Envases vacíos y limpios: pueden reciclarse Envases: eliminar igual que el producto.

Ficha de Seguridad

Transporte.	<p>Mercancía NO peligrosa para transporte No requiere etiquetado especial NO transportar junto con alimentos, ropa, semillas, forrajes o fertilizantes Asegurar envases durante transporte.</p>
-------------	--

Normativa y frases de seguridad

Frases de Seguridad (Frases S)

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S26	En caso de contacto con ojos, lávense inmediata y abundante agua y acuda a un médico.
S29	No vaciar en desagües, cursos de agua y terrenos.
S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para ojos/cara.
S45	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (mostrar etiqueta si es posible).

Definiciones y notas importantes.	CAS: Chemical Abstract Number
-----------------------------------	-------------------------------

Descargo de Responsabilidad

La información corresponde al nivel de conocimiento al momento de publicación. El producto debe almacenarse, manipularse y usarse según procedimientos de buena higiene industrial y regulaciones legales aplicables. La responsabilidad del uso correcto corresponde enteramente al usuario. Consultar Hoja Técnica antes de utilización.



nisol.com.co

Planta de producción
Soacha Cundinamarca
Cel: 3142960371
gerventas@nisol.com.co
