



Ficha de Seguridad

METALISOL

Usos recomendados: Sellante de grietas y fisuras; adhesivo para instalación de tejas, canales y bajantes de asbesto-cemento



Ficha de Seguridad

Informacion general

Identificación del Producto

Producto: METALISOL

Información del Fabricante/Distribuidor

Empresa: Productos Nisol Ltda.

Dirección: Cra 35 #9-30, Zona Industrial Cazucá, Bogotá D.C., Colombia

Teléfono: (571) 4404871

Telefax: (571) 2276295

Contactos de Emergencia

Bogotá: CISPROMQUIM - 2886012 / 2886355

Resto del país: 018000916012

Composición y peligro

Descripción química	Masilla gris con base en componentes plásticos, adhesivos y sellantes, resistente a altas temperaturas
Componentes	Cemento Portland (CAS: 65997-15-1) Carbonato de Calcio (CAS: 471-34-1)



Ficha de Seguridad

Primeros auxilios

Instrucciones Generales	Retirar de la zona de peligro. Posición lateral estable si hay desvanecimiento.
Contacto con los Ojos	Lavar con agua abundante durante 15 minutos, mantener los párpados abiertos. Consultar si persiste la irritación.
Contacto con la Piel	Retirar exceso de producto, lavar con agua y jabón. Quitar ropa y calzado contaminados. Buscar atención médica si persiste irritación.
Inhalación	Llevar a ambiente limpio. Si hay dificultad para respirar, aplicar respiración artificial. Buscar atención médica.
Ingestión	Llamar al médico de inmediato. No inducir el vómito. Si ocurre espontáneamente, mantener la cabeza más baja que la cadera.



Ficha de Seguridad

Seguridad contra incendios

Medios de extinción permitidos	Agua en rocío, espuma, CO ₂ , polvo seco NO utilizar: Chorro de agua directo
Procedimientos Especiales	Enfriar recipientes con agua pulverizada
Productos de combustión	Monóxido y dióxido de carbono (CO, CO ₂)

Manipulación y almacenamiento

Medidas en caso de vertido accidental.	Conducir personas a lugar seguro Usar ropa de protección personal Ventilar el área Evitar contacto con ojos, piel y fuentes de ignición Absorber con material inerte (arena o tierra), no usar materiales combustibles Notificar a autoridades si es necesario
--	---



Ficha de Seguridad

Condiciones de almacenamiento.	Producto inflamable Almacenar en envase original, hermético, en lugar seco y ventilado Evitar contacto con agua o humedad No fumar ni usar cerca de fuentes de ignición Medidas contra cargas electrostáticas Evitar temperaturas fuera de 5–35°C Mantener fuera del alcance de niños, animales, alimentos y bebidas Tiempo de almacenamiento: 6 meses
--------------------------------	--

Propiedades técnicas

Propiedades Físicas y químicas.	Estado físico: Masilla Color: Gris Olor: A disolventes Densidad: ~1 g/cm³ a 20°C Solubilidad en agua: No miscible
Estabilidad y reactividad.	Estabilidad: Estable en condiciones normales Reacciones peligrosas: Ninguna bajo uso adecuado Productos de descomposición: CO y CO₂ en presencia de aire Incompatibilidades: No se conocen



Ficha de Seguridad

Informacion ambiental y eliminación.

Informacion ecológica.	Evitar la contaminación de cursos de agua y terrenos Muy tóxico para organismos acuáticos Puede tener efectos ambientales a largo plazo
Información toxicológica	Tóxico si es ingerido Irritante ocular y dermal Puede ser absorbido por la piel
Eliminación de desechos.	Verificar posibilidad de reutilización con el fabricante Prohibido quemar o desechar al aire libre Consultar normas locales para su eliminación Envases limpios: reciclables Envases no limpiables: eliminar como el producto
Transporte.	Producto inflamable Contiene hidrocarburos No transportar junto con alimentos, ropa, semillas o fertilizantes Asegurar correctamente los envase

Normativa y frases de seguridad

Frases de Riesgo (Frases R)

R10	Inflamable.
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel

Ficha de Seguridad

R22	Nocivo por ingestión.
R38	Irrita la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

Frases de Seguridad (Frases S)

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños
S26	En caso de contacto con ojos, lávense inmediata con abundante agua y acuda a un médico.
S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para ojos/cara.

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



Ficha de Seguridad

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. En cualquier caso, el producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal que sea aplicable.

No debe interpretarse por tanto 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 Datos de Seguridad no genera ninguna relación jurídica contractual.

Por favor consultar la Hoja Técnica del producto antes de su utilización.

No clasificado como peligroso según las Naciones Unidas



Ficha de Seguridad



nisol.com.co

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