



Ficha de Seguridad

SILISTEX 50

Repelente al agua para bases minerales
tales como: Ladrillo, piedra, concreto y
otros materiales porosos



Ficha de Seguridad

Informacion general

Identificación del Producto

Producto: Silistex 50

Información del Fabricante

Empresa: Productos Nisol Ltda.

Dirección: Cra 3 59-30 Zona Industrial Cazuca, Bogotá, Colombia

Teléfono: (571)4404871

Telefax: (571)2276295

Contactos de Emergencia: ATMI

Bogotá: 2576818

Resto del país: 018000916818

Composición y peligro

Descripción química	Líquido incoloro con base en siliconas de alta concentración en hidrocarburos alifáticos
Componentes	Solvente hidrocarburo alifático Número CAS: 8052-41-3 Disolvente: 22-32
Identificación de peligros	Inflamable. Nocivo por inhalación. Puede causar irritación y quemaduras en la piel y ojos. Puede causar irritación 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 Retirar inmediatamente la ropa contaminada 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	Secar y retirar el exceso del producto Lavar por completo el área afectada con abundante agua y jabón Bajo la corriente de agua retirar prendas contaminadas incluyendo zapatos Si hay irritación obtener atención medica.
Inhalación	Trasladar a ambiente no contaminado Si hay dificultades respiratorias: respiración artificial Evitar contacto boca a boca Obtener atención médica inmediata.
Ingestión	Avisar inmediatamente al médico NO inducir el vómito. Si el vómito se produce espontáneamente, mantener la cabeza de la víctima más baja que la cadera para evitar la aspiración a los pulmones.



Ficha de Seguridad

Seguridad contra incendios

Medios de extinción permitidos	Agua en forma de rocío Espuma CO2 Polvo químico seco NO utilizar agua a chorro directo
Procedimientos Especiales	Evacuar área contra el viento Usar ropa protectora completa Usar aparatos de respiración autónomas No respirar humo, gases o vapores generados Combatir el foco del incendio siempre que no sea peligroso intervenir Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor
Productos de descomposición peligrosos	En caso de incendio: Puede desprenderse monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO2) Óxidos de nitrógeno (NOx)



Ficha de Seguridad

Manipulación y almacenamiento

Medidas en caso de vertido accidental.	Trasladar personas a sitio seguro Procurar ventilación suficiente Usar ropa de protección personal Evitar contacto con piel, ojos y ropa Evitar fuentes de ignición No permitir penetración en aguas corrientes, estancadas o suelo. Las cantidades pequeñas de material derramado pueden ser absorbidas con un absorbente inerte (como arena o tierra) No utilizar materiales combustibles. Si se produce una fuga, notifique a las autoridades apropiadas según sea necesario.
Condiciones de almacenamiento.	El producto es inflamable. Almacenar en envase original herméticamente cerrado, bajo techo con buena ventilación. No permitir el contacto con el agua ni con la humedad. NO usar o almacenar cerca de llama abierta o fuentes de ignición. NO fumar en el área. Mantener un extintor accesible. Tomar medidas contra cargas electrostáticas. El producto puede secarse si le penetra aire. Evitar temperaturas extremas (fuera del rango de 5 a 35 °C). Los contenedores pueden explotar cuando se calientan. Mantenga fuera del alcance de los niños, animales y alimento. Tiempo de almacenaje: 12 meses



Ficha de Seguridad

Protección personal

Equipo de protección individual.	Protección ocular: Por salpicaduras, usar anteojos o gafas protectoras herméticamente cerradas. Protección respiratoria: Usar mascarilla con filtro para vapores orgánicos. Protección de manos: Guantes de goma resistentes a los solventes orgánicos Ropa: Overol manga larga.
Higiene en el Trabajo.	Mantener agua disponible para casos de contaminación Mantener limpia la zona de trabajo Guardar ropa de trabajo separada Retirar inmediatamente ropa contaminada; observando las medidas de precaución correspondientes, si es necesario habrá que destruirla. NO comer, beber o fumar en área de trabajo Lavar guantes con agua y jabón antes de retirarlos. Lavarse las manos antes de cada pausa.

Propiedades técnicas

Propiedades Físicas y químicas.	Estado físico: Líquido Color: Incoloro Olor: Disolventes orgánicos Densidad: 0,75 - 0,80 g/cm ³ aprox. a 20 °C Solubilidad en agua: No es miscible
---------------------------------	---



Ficha de Seguridad

Estabilidad y Reactividad.	Estabilidad: Estable en condiciones normales Reacciones peligrosas: Ninguna si se utiliza adecuadamente Productos de descomposición peligrosos: Ningún producto de descomposición peligroso si se almacena y maneja correctamente. La descomposición química en presencia de aire puede liberar: Monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO₂) Óxido de nitrógeno (NO_x) Condiciones para evitar incompatibilidad: Formación de mezclas explosivas y oxidantes con el aire
----------------------------	---

Informacion ambiental y eliminación.

Informacion ecológica.	El producto es contaminante del agua. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
Eliminación de desechos.	En caso de grandes cantidades de producto inservible hay que comprobar si es posible una reutilización del material. Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de esta clase de productos o sus envases.
Transporte.	Líquido inflamable. Contiene hidrocarburos alifáticos. No transportar junto con productos alimenticios, ropa, semillas, forrajes y fertilizantes



Ficha de Seguridad

	Asegurar envases durante transporte
--	-------------------------------------

Normativa y frases de seguridad

Frases de Riesgo (Frases R)

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



Ficha de Seguridad

S29	No verter 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 ND: No Disponible
-----------------------------------	--

Descargo de Responsabilidad

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 le 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.



nisol.com.co

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