



Ficha de Seguridad

IMPERKAL 500

Impermeabilizante, adherente, sellador de poros y grietas, ligante, aditivo para diferentes aplicaciones



Ficha de Seguridad

Informacion general

Identificación del Producto

Producto: Imperkal 500

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: CISPROQUIM

Bogotá: 2886012 / 2886355

Resto del país: 018000916012

Composición y peligro

Descripción química	Dispersión acuosa de un copolímero acrílico estirenado
Componentes	Copolímero acrílico
Identificación de peligros	Causa irritación de las vías respiratorias y ojos

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 Obtener atención médica inmediata.
Ingestión	Avisar inmediatamente al médico. Tomar 1 o 2 vasos de agua para diluir. NO inducir el vómito.

Ficha de Seguridad

Seguridad contra incendios

Medios de extinción permitidos	Espuma CO ₂ Polvo seco Químico seco Niebla de agua
Procedimientos especiales	Aislar el área de fuego Evacuar área contra el viento Usar ropas protectoras completas Usar aparatos de respiración autónomos No respirar humo, gases o vapores generados
Productos de descomposición peligrosos	Cuando el producto es quemado, puede explotar. Al quemar se produce: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Acido acético

Manipulación y almacenamiento

Medidas en caso de vertido accidental.	Retirar toda fuente de ignición. Recoger el producto y absorber los residuos con material inerte como arenas o tierras. Proceder a recoger el material, viértelo en un recipiente debidamente rotulado como material de desecho. Evite el uso de disolventes.
--	--

Ficha de Seguridad

	<p>Si el derrame es abundante, aísle el derrame con un dique y/o arena, proceda a llamar a las autoridades locales responsables.</p>
Condiciones de almacenamiento.	<p>Almacenar bajo techo, en un lugar seco y bien ventilado.</p> <p>Lejos de fuentes de calor para ayudar a su conservación.</p> <p>Guardar siempre lejos de fuentes de calor e ignición</p> <p>Cerrar los recipientes después de cada uso</p> <p>Dejar fuera del alcance de los niños.</p>

Protección personal

Equipo de protección individual.	<p>Protección ocular: Anteojos protectores (por salpicaduras).</p> <p>Protección de manos: Guantes de caucho.</p> <p>Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacarlos.</p> <p>Ropa: Overol manga larga.</p>
Higiene en el Trabajo.	<p>Utilice el equipo de protección adecuada en lugares ventilados.</p> <p>En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.</p> <p>Debe haber agua disponible en caso de contaminación.</p> <p>Mantener limpia la zona de trabajo.</p> <p>Evitar el contacto con el producto.</p> <p>Evitar el contacto prolongado con la piel y respiración de vapores esparcidos.</p>



Ficha de Seguridad

	<p>Guardar la ropa de trabajo separada. Retirar de inmediato la ropa contaminada o empapada. Limpiar por separado observando las medidas de precaución correspondientes, si es necesario destruirla NO comer, beber o fumar en el área de trabajo</p>
--	---

Propiedades técnicas

Propiedades Físicas y químicas.	<p>Apariencia: Dispersión Acuosa Blanca Azulada Presión de vapor: >18.65mmHg Densidad (21°C): 1.03–1.08g/cm³ pH: 7.5–8.5% Sólidos: 49–51 Temperatura de ebullición: >100°C Temperatura de inflamación: >93.33°C Solubilidad en agua: Soluble Grado de inflamabilidad/peligro de exposición: NA</p>
Estabilidad y reactividad.	<p>Estabilidad: Estable en condiciones normales Reacciones peligrosas: Ninguna si se utiliza adecuadamente Productos de descomposición peligrosos: Al quemar se produce: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Acido acético. Condiciones/materiales para evitar (incompatibilidad): Temperaturas elevadas</p>

Ficha de Seguridad

Información ambiental y eliminación.

Información ecológica.	<p>El producto es un contaminante del agua NO permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos. No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez el producto ha curado.</p>
Eliminación de desechos.	<p>Tener en cuenta las regulaciones locales/nacionales establecidas. El producto transfiere un color blanco al agua, el cual no puede ser completamente removido por dilución. Puede generar espuma al ser agitado. Puede ser química o biológicamente degradado. Para grandes cantidades: Se sugiere disponerlo a través de una entidad debidamente certificada. El producto puede ser incinerado, sin embargo tratamiento químico o biológico es suficiente. Para remover fácilmente los sólidos se puede usar la precipitación/coagulación (consultar al proveedor para detallado procedimiento). Nota: Cuando el producto se aplica diluido o no sobre cualquier superficie, es difícil de remover cuando seca. Para envases vacíos de uso domiciliario: Dejar secar totalmente su contenido y eliminarlos como residuos domésticos.</p>
Transporte.	<p>No clasificado como peligroso según las Naciones Unidas.</p>

Ficha de Seguridad

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

Normativa y frases de seguridad

Definiciones y notas importantes.	Clasificación: No clasificado como peligroso según las Naciones Unidas
-----------------------------------	--

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

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



nisol.com.co

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