

BARNICES IMPREG-X

* EL TEXTO FUE EXTRAIDO DE LA HOJA DE SEGURIDAD DE BARNICES IMPREGNAR, CUYO ORIGINAL SE ENCUENTRA EN NUESTRO ARCHIVO

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

1. Identificación de la Empresa

- **Nombre de la Empresa:** Barnices IMPREG-X

2. Identificación del Producto

- **Nombre del producto:** Barniz Aislante 5050 Secado al Aire
- **Tipo de producto:** Barniz sintético incoloro

3. Composición

Resina alquídica modificada de alta viscosidad, diluida en una solución de solventes alifáticos y aromáticos. El producto es un líquido transparente e incoloro de características específicas y particulares para el uso que fue elaborado.

4. Identificación de Riesgos

- **Salud:** 2
- **Inflamabilidad:** 3
- **Reactividad:** 0

Contacto prolongado con la piel puede causar irritación y/o ardor pasajero. En personas muy sensibles puede provocar dermatosis (consultar con un médico).

Frases de riesgo:

- **R10:** Inflamable.
- **R20/R22:** Perjudicial por inhalación e ingestión.
- **R51/R53:** Tóxico para los organismos acuáticos, pudiendo causar efectos nocivos a largo plazo en ambientes acuáticos.

Frases de seguridad:

- **S2:** Mantener fuera del alcance de los niños.
- **S46:** En caso de ingesta, consultar inmediatamente al médico y mostrar el embalaje o rótulo.
- **S51:** Utilizar solamente en lugares ventilados.

5. Primeras Medidas de Asistencia

- **Información general:** En todos los casos de dudas o cuando los síntomas de malestar persistan, solicitar atención médica mostrando esta hoja de seguridad y la etiqueta del producto.
- **Teléfonos de emergencia:**
 - Hospital Gutiérrez (C.A.B.A.): (011) 4962-6666 (*Nota corregida por error tipográfico del original*).
 - Policlínico Posadas (Haedo, Pcia. de Buenos Aires): (011) 4658-7777.
- **Inhalación:** Remover a la víctima a un ambiente ventilado. Mantener a la persona en calma, recostada y cubierta. Si la respiración estuviera irregular o se detuviera, aplicar respiración artificial rica en oxígeno. No suministrar nada vía oral. Consultar al médico de inmediato.
- **Piel:** En caso de contacto con la piel, remover la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la piel con agua y jabón o usar un detergente neutro apropiado. No usar solventes o diluyentes.
- **Ojos:** Lavar inmediatamente los ojos con agua fría en abundancia por lo menos durante 15 minutos, manteniéndolos abiertos. Consulte inmediatamente al médico.
- **Ingestión:** En caso de ingestión accidental, consultar inmediatamente al médico y mostrar el embalaje o etiqueta del producto. Mantener al accidentado en reposo. No inducir al vómito. Si presenta dificultad al respirar, aplicar respiración artificial rica en oxígeno.

6. Medidas contra Incendios

- **Medios de extinción recomendados:** Espuma resistente al alcohol, CO_2 , polvo químico seco, agua pulverizada.
- **Medios no recomendados:** Chorro directo de agua.
- **Recomendaciones:** El incendio produce humo negro denso. Utilizar equipo de respiración autónomo adecuado. Mantener fríos con agua los envases expuestos al fuego. No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o cursos de agua.

7. Medidas que deben tomarse en caso de Vertido Accidental

- **Precauciones personales:** Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores. Utilizar mascarilla de respiración apropiada.
- **Método de limpieza:** Los derrames deben contenerse con materiales absorbentes no combustibles (por ejemplo: arena, tierra, gránulos no inflamables). Colocar el residuo en un recipiente adecuado para su eliminación según las normas locales. No dejar que penetren en desagües o vías de agua. Limpiar con agua y detergente en abundancia. Evitar el uso de disolventes.
- **Precauciones ambientales:** No permitir que entre en sumideros o conducciones de agua. Si el producto llegase a contaminar lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes acorde con la reglamentación local.

8. Manipulación y Almacenamiento

- **Manipulación:**

- Los vapores son más pesados que el aire y pueden acumularse sobre el piso formando mezclas explosivas. Procurar una buena ventilación.
- El producto puede cargarse con electricidad estática; procurar la descarga a tierra.
- Conservar el recipiente bien cerrado y únicamente en su embalaje original.
- Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. No emplear herramientas que puedan provocar chispas.
- Evitar concentraciones de vapores superiores a la CMP (Concentración Máxima Permitida) indicada en la sección 3.
- Utilizar calzado y ropa antiestática (por ejemplo, de algodón). Está prohibido fumar, comer o beber en las áreas de trabajo.
- Tomar precauciones al abrir nuevamente un recipiente ya utilizado debido a la acumulación de gases.
- **Almacenamiento:**
 - Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones locales y observar las indicaciones de seguridad del rótulo.
 - Temperatura ideal de almacenaje: entre 5°C y 30°C .
 - Guardar en lugares techados, bien ventilados y frescos, lejos de fuentes de calor, de la luz directa del sol y de toda fuente de ignición. No fumar en el perímetro.
 - Mantener alejado de agentes oxidantes, materiales altamente alcalinos, ácidos, aminas, alcoholes y agua.
 - Cerrar cuidadosamente los envases abiertos y mantener en posición vertical para evitar derrames.

9. Controles de Exposición / Protección Personal

- **Ventilación:** Trabajar en ambientes bien ventilados.
- **Protección respiratoria:** En ambientes ventilados, ninguna; caso contrario, usar mascarilla semifacial y respirador con filtro adecuado para solventes.
- **Protección ocular:** Utilizar anteojos de seguridad.
- **Protección de la piel:** Usar ropa adecuada y guantes de PVC o látex. *(Nota: Los elementos de seguridad deberán ser adquiridos en comercios habilitados y certificados).*

10. Propiedades Físicas y Químicas

- **Aspecto físico:** Líquido coloreado / transparente.
- **Olor:** Característico de resinas alquídicas y aguarrás.
- **Punto de inflamación:** 25°C (*)
- **Temperatura de ebullición:** 115°C (*)
- **Porcentaje de sólidos en peso:** $35 \pm 3\%$ (depende del color).
- **Peso específico:** $0.90 \text{ g/cm}^3 \pm 0.02$ (depende del color).
- **pH:** No aplicable. ** Valores referidos al solvente*

11. Estabilidad y Reactividad

- **Estabilidad:** Estable en las condiciones normales de embalaje y almacenamiento.
- **Incompatibilidad:** No mezclar con productos de diferente tipo o fabricante. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos o ácidos.
- **Polimerización espontánea:** No ocurre.

12. Información Toxicológica

(Datos correspondientes al aguarrás mineral)

- **Inhalación:** El vapor tiene propiedades anestésicas y, en altas concentraciones, puede causar irritación respiratoria, dolor de cabeza, fatiga e incoordinación.
- **Ingestión:** Baja toxicidad oral aguda.
- **Piel:** La exposición prolongada puede causar dermatitis.
- **Ojos:** El líquido y altas concentraciones de vapores pueden causar irritación.
- **Efectos crónicos:** La aspiración accidental a los pulmones puede producir daño pulmonar.

13. Información Ecológica

- Este producto no debe entrar en contacto con animales domésticos, ríos, lagos o vías fluviales.
- Puede contener componentes clasificados como riesgosos para el medio ambiente.
- Grandes volúmenes de producto pueden penetrar en el suelo y contaminar las aguas subterráneas.

14. Consideraciones de Eliminación

- No deberá dejarse entrar el producto en desagües ni en corrientes de agua.
- Eliminar los residuos según la legislación vigente local.

15. Información de Transporte

- **Transporte Terrestre:**
 - Clase: 3
 - N.º UN: 1866
 - Identificación: UN 1866 - Barniz (Inflamable) / Material relacionado con el barniz.
- **Transporte Aéreo:**
 - Clase: 3
 - N.º UN: 1866
 - Identificación: UN 1866 - Material relacionado con el barniz (Inflamable).

16. Información General

- **Etiquetado:** Este producto no requiere etiquetado especial adicional al indicado.
- **Nota legal:** La información de esta hoja de datos de seguridad está basada en el estado presente de nuestros conocimientos y en las legislaciones nacionales vigentes. Dado que las condiciones de trabajo del usuario se encuentran más allá de nuestro conocimiento y control, el producto no debe ser utilizado para fines distintos de los especificados sin la obtención previa de instrucciones por escrito. El usuario será siempre el responsable exclusivo de tomar todas las precauciones necesarias para cumplir con las exigencias establecidas por la normativa local.