



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Alcohol Isopropílico Puro 99,9% de Resin Pro, también conocido como 2-propanol o isopropanol, es usado como limpiador para contactos eléctricos entre otras muchas aplicaciones.

Nombre comercial: **ALCOHOL ISOPROPÍLICO**

Disponible en formatos: 1.000ml

Descripción del producto

El alcohol isopropílico puro al 99,9 % o isopropanol es comúnmente utilizado como limpiador para contactos eléctricos y electrónicos en equipos sin tensión. Gracias a su pureza, no deja residuos. Remueve suciedad superficial y partículas extrañas. Puede usarse en controles de precisión, interruptores, motores, controles electrónicos, circuitos impresos, redes telefónicas, cabezas de grabación, etc...

USOS:

- Para eliminar las burbujas de las mezclas de resinas epoxi.
- Para crear efectos cráteres y celdas aplicándolo en mezclas de resinas epoxi con pigmentos mica.
- Disolvente para revestimientos o para procesos industriales de naturaleza no polar.
- Como producto de limpieza, muy recomendado para limpieza de dispositivos electrónicos, pantallas LCD, DVDs...
- Para eliminar manchas de la mayoría de los tejidos, madera, algodón, etc...
- Para eliminar restos de pintura base aceite con el fin de reutilizarlos.
- Como humectante en impresión litográfica.
- Disolvente para el pulido de laca utilizado en ebanistería.

APLICACIÓN:

Para usos de limpieza de componentes electrónicos:

Aplique directamente el producto al equipo, permita que seque a temperatura ambiente o acelere el secado aplicando aire comprimido, por último ensamble nuevamente el equipo.

No usar mientras los equipos se encuentren encendidos.

PRECAUCIONES:

Ver ficha de seguridad. El alcohol isopropílico en estado vapor es más denso que el aire y es altamente inflamable, da una gama muy amplia de combustible. Debe mantenerse alejado del calor y el fuego.

CARACTERÍSTICAS, PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico:	Líquido incoloro, muy volátil
Apariencia:	Translúcido
Color:	Incoloro
Pureza:	99,9 %
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	Ligeramente soluble
Densidad:	0,84 g/ml.
Temperatura de ebullición:	82,3°C
Temperatura de fusión:	-89°C
Temperatura de inflamación:	12°C
Temperatura de autoignición:	350°C
Densidad a 25°C:	0.782
Velocidad de evaporación: (ac. De butilo 1):	2.9
Solubilidad en agua % en peso a 20°C:	100%
Presión de vapor mmHg a 25°C:	33
% de volatilidad:	100
Límite inferior de inflamabilidad:	2.0%
Límite superior de inflamabilidad:	12.7%
Densidad de vapor (aire=1):	2.1
Peso molecular:	60.1 g/mol

Almacenamiento y Seguridad

El **Alcohol Isopropílico** se envasa en envases sellados de 1.000ml, se recomienda usar dentro de los 12 meses posteriores a la fecha de envasado. Proteja de la luz solar directa. No almacenar cerca de fuentes de calor, es inflamable.

Los productos deben permanecer en sus envases originales sin abrir.

Los datos contenidos en esta ficha técnica se refieren a pruebas de laboratorio. Las indicaciones y métodos indicados pueden estar sujetos a cambios en el tiempo de acuerdo con las posibles mejoras en las tecnologías de producción. La aplicación de los productos está fuera de nuestro control ya que no podemos intervenir directamente en las condiciones de los sitios de construcción y en la ejecución de las obras.

Todas las indicaciones son de carácter general, no vinculan en modo alguno a nuestra empresa y por tanto la responsabilidad recae exclusivamente en el cliente. Se recomienda una prueba previa del producto para verificar su idoneidad para el uso previsto. El servicio técnico está disponible para proporcionar información adicional.

Para cualquier problema técnico o simple consejo, no dude en ponerse en contacto con nosotros (también enviándonos algunas fotos) a la dirección info@resinpro.es

El equipo de ResinPro lo saluda cordialmente y queda a su disposición!