

# ALCOHOL ISOPROPILICO

## Descripción del producto

El Alcohol Isopropílico, Isopropanol, IPA, 2-propanol, es un líquido incoloro de aroma ligero, es soluble en agua, se completamente miscible con la mayoría de los solventes orgánicos, es inflamable de evaporación rápida a temperatura ambiente.

## Presentación

Porriones de 50 litros, tambores metálicos de 200 litros o en pipas desde 5,000 hasta 40,000 litros.

## Uso y aplicaciones

Se utiliza como disolvente industrial, en procesos limpieza de cristales ópticos y otros compuestos, funciona como agente desengrasante en formulaciones de detergentes, líquidos limpiavidrios, como disolventes en “mezclas” usadas para la formulación de barnices para los acabados, se utiliza como disolvente para revestimientos o para procesos industriales, en particular, es muy popular para aplicaciones farmacéuticas, presumiblemente debido a la baja toxicidad de los residuos. Algunas veces se usa como un intermedio químico, para uso doméstico y en productos de cuidado personal. Limpieza de dispositivos electrónicos, es eficaz en la eliminación de restos de pegamento de algunas etiquetas adhesivas.

Se utiliza como agente humectante en la solución utilizada en la impresión litográfica y se utiliza a menudo como un disolvente para el pulido de laca utilizado en ebanistería.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>APARIENCIA</b>	LÍQUIDO TRANSPARENTE LIBRE DE PARTICULAS EN SUSPENSIÓN (LCLPS)	VISUAL
<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA @ 20°/ 20°C</b>	0.783 - 0.787	ASTM D-1298
<b>COLOR Pt-Co.</b>	15 Máx.	ASTM D-1209
<b>HUMEDAD % EN PESO</b>	0.5 Máx.	ASTM D-1364
<b>PUREZA % EN PESO</b>	99.5 Min.	CROMATOGRÁFICO

Los valores típicos reportados son obtenidos en laboratorio bajo los métodos de prueba descritos, son una guía y no constituyen una garantía implícita o explícita para la aplicación propuesta.