

METIL ISOBUTIL CETONA

Descripción del producto

La Metil Isobutil Cetona o MIBK es un líquido Incoloro, inflamable de olor parecido al de la acetona y el alcanfor. Es parcialmente soluble al agua, miscible en la mayoría de los solventes orgánicos.

Presentación

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

Uso y aplicaciones

Se emplea en síntesis orgánicas, solventes de gomas, resinas, lacas de nitrocelulosas, producción de recubrimientos y adhesivos. en el des-parafinado de aceites lubricantes, como base o componentes de pinturas, esmaltes, lacas, barnices, selladores, adhesivos, resinas, tintas, diluyentes, removedores.; también es común su uso para tensioactivo de tintas, pinturas y pesticidas. Otros usos son en operaciones de extracción líquido/líquido o sólido/líquido. Es un producto industrial, utilizado como base disolvente en diversas aplicaciones como disolvente, se incorpora frecuentemente en sistemas disolventes o "mezclas" usadas para la formulación de barnices epóxicos y fenólicos, para reducir la viscosidad de las soluciones de barniz, es un disolvente usado en la fabricación de plásticos y otros productos industriales. También puede usarse en cantidades limitadas en productos domésticos, entre otros, en la industria de los plásticos y lacas, es un buen disolvente de nitrocelulosa, grasas, barnices, tintas y barnices impermeabilizantes, como agente limpiador en la industria textil y útil en la fabricación de adhesivos.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
APARIENCIA	LÍQUIDO TRANSPARENTE LIBRE DE PARTICULAS EN SUSPENSIÓN (LCLPS)	VISUAL
GRAVEDAD ESPECÍFICA @ 20°/ 20°C	0.799 - 0.804	ASTM D-1298
COLOR Pt-Co.	15 Máx.	ASTM D-1209
HUMEDAD % EN PESO	0.5 Máx.	ASTM D-1364
PUREZA % EN PESO	98.5 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.