

# METIL ETIL CETONA

## Descripción del producto

La butanona o también Metil Etil Cetona (MEK) es un compuesto químico orgánico de la familia de las cetonas. En condiciones ambiente, se presenta en forma de líquido claro inflamable a temperatura ambiente, de olor dulzón y penetrante.

## Presentación

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

## Uso y aplicaciones

Es un producto industrial, utilizado como base disolvente en diversas aplicaciones y como intermediario de síntesis del peróxido de metil etil cetona, usado en la catálisis de algunas reacciones de polimerización. Como disolvente se incorpora frecuentemente en sistemas disolventes o "mezclas" usadas para la formulación de barnices epóxicos y fenólicos se usa 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 limpieza y productos de cuidado personal, donde su aplicación más frecuente sería en la formulación de adhesivos como silicón frío, se utiliza en la industria de los plásticos y lacas, es un buen disolvente de nitrocelulosa, grasas, barnices, tintas y barnices impermeabilizantes, útil en la fabricación de adhesivos de secado rápido.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>APARIENCIA</b>	LÍQUIDO TRANSPARENTE LIBRE DE PARTICULAS EN SUSPENSIÓN (LCLPS)	VISUAL
<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA @ 20°/ 20°C</b>	0.804 - 0.808	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>	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.