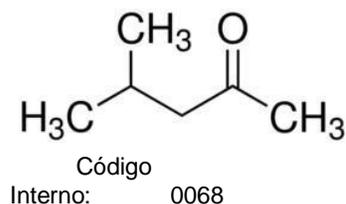

PROQUIN

Calle 81 No.8405 Col. Aeropuerto
Chihuahua, Chih.
CP 54730 México
Email: aurbina@proquin.com

Especificación del Producto

Nombre: **MIBK (metil isobutil cetona)**

Grado: Industrial
CAS: 108-10-1
ONU: 1245
EINECS: 203-550-1
Fórmula: $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ 4-metil-2-
Sinónimos: pentanona



Análisis

Especificación

Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	15 max
Densidad @ 20 °C	0.800 – 0.804
Pureza % peso	99 min
Humedad % peso	0.1 max
Intervalo de destilación @ 580 mm Hg	
Punto Inicial °C	102 min
Punto Final °C	108 max
Valor kauri Butanol	Infinito
Flash Point °C (copa cerrada)	20

Descripción: La metil isobutil cetona es un líquido incoloro de olor picante e irritante soluble en la mayoría de los disolventes orgánicos. Posee alta pureza, un rango de destilación medio y un alto poder solvente. Presenta excelente solvencia para la mayoría de las resinas comerciales, es utilizada en la formulación de fungicidas y germicidas. Imparte estabilidad y baja viscosidad a las soluciones

Comportamiento típico: La MIBK al igual que la MEK y la acetona presenta fuerte poder solvente para un amplio rango de materiales empleados en la industria de recubrimientos, incluyendo la mayoría de ésteres de celulosa, polímeros de vinilo, resinas naturales y sintéticas. Con el nitrato de celulosa posee alta tolerancia para los diluyentes y produce soluciones con baja viscosidad. Puede ser mezclado con otros solventes activos para formar un sistema útil para lacas de nitrato de celulosa con un alto contenido de sólidos.

Aplicaciones funcionales conocidas

Formulaciones de adhesivos.
Como adelgazador (disolvente activo de nitrocelulosa).
Desengrasante de Metales.

Para la elaboración de Fungicidas, insecticidas y herbicidas.
En pinturas (disolvente de nitrocelulosa).
En formulaciones de Thinners.
Como disolvente de grasas, aceites, ceras, gomas, resinas naturales y sintéticas.
Para formulaciones de lacas.
En procesos de Extracción y síntesis orgánicas.

Para un almacenamiento y manejo seguro vea la hoja de datos de seguridad del producto.