

METIL ETIL CETONA (MEK)

CARACTERÍSTICAS

Es un solvente incoloro de baja viscosidad con olor medio similar a la acetona; es completamente soluble con muchos solventes orgánicos por con el agua tiene un límite de miscibilidad. Tiene buenas propiedades de solvencia para resinas sintéticas y naturales produciendo soluciones de baja viscosidad y contenido alto de sólidos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
METIL ETIL CETONA	78-93-3	2-Butanona, MEK, metil acetona	C ₄ H ₈ O	CM20 TM160

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

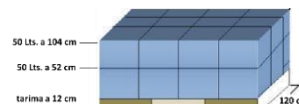
Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Apariencia	Líquido transparente	Visual
Color Pt-Co	10 Máx.	MA-28
Olor	Característico	Interno
Gravedad Especifica a 20/20°C	0.800 ± 0.003	MA-03
Humedad (% por Karl Fischer)	0 a 0.1	MA-02
Pureza (% en peso)	99.00% Mín.	MA-01
Rango Mín. de Destilación (760 mm Hg, °C)	60 Mín	Interno
Rango Máx. de Destilación (760 mm Hg, °C)	72 Máx	Interno
Punto de inflamabilidad, °C	≤-4	Interno
Solubilidad	Soluble	Interno
Espuma	Sin espuma	Interno

Estiba y Almacenamiento

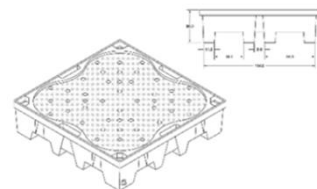
RECOMENDABLE USO
DE TARIMA ANTI DERRAME

Estiba Máxima: 2 Cama
Cálculo / Envases: 50 LT (máx.)
Apilar en Tarima: Plástica o Madera

MATERIAL	Poliéster
PESO TOTAL (LBS.)	77
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000
CAP. DE DERRAME	7.3 Gal.
DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11"




RECOMENDABLE USO
DE TARIMA ANTI DERRAME



APLICACIONES

Es usado principalmente como un solvente, solo o combinado, para: acetato de celulosa, gomas, resinas (como las epóxicas), lacas, barnices, aceites y grasas, pigmentos, polímeros vinílicos, copolímeros, removedores de pintura y desenceradores. Tiene aplicación como intermediario químico en síntesis y manufactura de farmacéuticos, cosméticos, adhesivos, pinturas, plásticos, pólvora sin humo y explosivos, goma sintética, piel artificial y cuero, cemento, aceites lubricantes, fluidos hidráulicos, lubricantes para aeroplano, tintas para impresión y catalizadores. En algunas aplicaciones de limpieza y desengrasante, sustituye a la acetona, con la ventaja de tener menos humedad. También se utiliza como material para fusión de plásticos como método de adhesión.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

	FICHA TÉCNICA DE MATERIAL		CODIGO: F LAB-17
	REVISIÓN: 02	FECHA DE REVISIÓN 18 mayo 2020	PAGINA: 2 DE 1

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; máscara facial, guantes, botas, mandil y ropa protectora. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-006 de la STPS, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-036-1-STPS-2018-DOF, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.

CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

OBSERVACIONES

La información consignada en este documento es una copia fiel de la ficha técnica del fabricante o distribuidor constituida bajo los criterios de CONTYQUIM. Contiene información técnica útil sobre el producto. Es responsabilidad del usuario seguir y tener presente la información para lograr la mejor calidad y durabilidad del producto.
