

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	CH ₃ COC ₂ H ₅
NOMBRE COMERCIAL:	METHYL ETHYL KETONE
PESO MOLECULAR:	72,11 g/mol
SINÓNIMOS:	ETIL METIL CETONA, 2-BUTANONA, MEK

DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro. Olor semejante a acetona. Soluble en agua, alcohol y éter; miscible con aceites. Es narcótico por inhalación. Inflamable, riesgo de incendio peligroso

USOS

Disolvente en recubrimientos de nitrocelulosa y películas de vinilo, resinas; eliminadores de pinturas; cementos y adhesivos; síntesis orgánicas; fluidos limpiadores; imprenta; portador de catalizadores. NOTA: No disuelve el acetato de celulosa y la mayoría de ceras.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza	-	%p/p	99,5 Mínimo
Color Pt-Co	-	APHA	10 Máximo
Acidez libre (CH ₃ COOH)	-	%p/p	0,005
Densidad Relativa (20°C)	-	-	0,805 - 0,807
Humedad	-	%p/p	0,2 Máximo
Rango Destilación (*)	-	°C	78,5 - 81,5
Material no volátil (*)	-	%p/p	0,002
Aspecto	-	-	Líquido Transparente