



QUIMAX SA DE CV

## ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

### FICHA TÉCNICA

42

PRODUCTO	ESP. No	REVISIÓN	VIGENCIA	AUTORIZÓ
METIL ETIL CETONA (MEK)	QCS-015	06	Sep-2021	QFB Luis Oliva

#### Sinónimos:

2-butanona, metil acetona, metil etil cetona, etil metil cetona

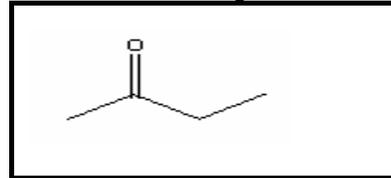
#### Descripción:

Líquido incoloro de evaporación rápida, olor fuerte y amargo.

#### Aplicaciones:

Es usado principalmente como un solvente, solo o combinado, para: el acetato de celulosa, gomas, resinas, (como la 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.

#### Estructura Química



### DETERMINACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Incoloro a lig. Amarillo	MA-28
Densidad a 25 °C kg/L	0.800 +/- 0.003	MA-03
Pureza por CG	99.000 % mín	MA-01
Humedad por Karl Fischer	0.100 % p/v máx	MA-02

Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.

FCT 02-1/4