

# HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: M6175      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: METIL-ISOBUTIL-CETONA

Sinónimos: 4-metil-2-pentanona; hexona; mibk; isopropilacetona.

Fórmula	$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	Punto de fusión	-84°C	Estado físico	Líquido
Peso molecular	100.16	Punto de ebullición	116 - 118°C	Color	Incoloro
N° CAS	108-10-1	Solubilidad en agua	1.7-1.91 g/100 ml	Olor	ligeramente alcanforado

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Almacenaje: **Rojo (área inflamables)**

Indicación de peligro:

H225	H319	H332	H335
------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P210	P240	P241	P242	P243	P261	P264	P271	P280	P303 + P361 + P353	P304 + P340	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P312	P370 + P378	P403 + P233 + P235 + P405
P501															

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo  $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{COCH}_3$        $\geq 98.5\%$

### Límites máximos:

Ácido titulable      0.002 meq / g  
Agua (H<sub>2</sub>O)      0.10%  
Color (APHA)      15  
Residuos después de evaporación      0.005%