



Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **25149**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

3103

ACETONA
Para uso en cromatografía líquida

67-64-1

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$(CH_3)_2CO$	58.08	23 / 11 / 2017	Noviembre 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3)_2CO]$ (por C.G.)	99.6 %	99.5 % min.
Color (APHA)	1	10 máx.
Residuo después de la evaporación	<0.001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Acidez titulable	0.0001 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	0.0001 meq/g	0.0006 meq/g máx.
Alcohol isopropílico (por C.G.)	0.02 %	0.05 % máx.
Metanol (por C.G.)	0.02 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del $KMnO_4$	Pasa prueba	Pasar prueba
Agua (H_2O)	0.4 %	0.5 % máx.
Aldehído (como HCHO)	<0.002 %	0.002 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 -cm celda contra agua):</u>		
400 nm	- 0.001	0.01 máx.
350 nm	0.001	0.05 máx.
340 nm	0.051	0.10 máx.
Corte UV 330 nm	0.683	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma