



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 **27511**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
3000	ACETONA	67-64-1

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$(CH_3)_2CO$	58.08	20 / 11 / 2018	Noviembre 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3)_2CO]$ (por C.G.)	99.8 %	99.5 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Acidez titulable	0.0002 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	< 0.0001 meq/g	0.0006 meq/g máx.
Aldehído (como HCHO)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Alcohol isopropílico (por C.G.)	< 0.01 %	0.05 % máx.
Metanol (por C.G.)	0.02 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del $KMnO_4$	Pasa prueba	Pasar prueba
Agua (H_2O)	0.2 %	0.5 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Antonio Carlos Daniel
Torres García

Daniel Torres
Firma