



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	13382
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3000	ACETONA	67-64-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$(CH_3)_2CO$	58.08	21 / 02 / 2012	Marzo 2022

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$(CH_3)_2CO$] (por C.G.)	99.77 %	99.5 % min.
Color (APHA)	1	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0005 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Acidez titulable	0.0002 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	0.00006 meq/g	0.0006 meq/g máx.
Aldehído (como HCHO)	0.00 %	0.002 % máx.
Alcohol isopropílico (por C.G.)	0.00 %	0.05 % máx.
Metanol (por C.G.)	0.02 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasar prueba
Agua (H_2O)	0.21 %	0.5 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H_2O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.