



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	12418
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3000	ACETONA	67-64-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$(\text{CH}_3)_2\text{CO}$	58.08	21 / 07 / 2011	Agosto 2021

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(\text{CH}_3)_2\text{CO}]$	99.64 %	99.5 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0006 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable meq / g	0.00012	0.0003 máx.
Base titulable meq / g	0.00018	0.0006 máx.
Alcohol isopropílico	0.001 %	0.05 % máx.
Metanol	0.05 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	0.22 %	0.5 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagent Chemicals 10ª edición.

Nota: El Resultado de ensayo se reporta con el % de Agua corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.