



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	11980
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3100	ACETONA HPLC	67-64-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	(CH₃)₂CO	58.08	08 / 11 / 2010	Mayo 2021

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [(CH ₃) ₂ CO]	99.53 %	99.5 % min.
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0002 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable meq / g	0.0003	0.0003 máx.
Base titulable meq / g	0.00018	0.0006 máx.
Alcohol isopropílico	0.005 %	0.05 % máx.
Metanol	0.05 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	0.27 %	0.5 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):		
400 – 300 nm	0.004	0.01 máx.
350 nm	0.005	0.02 máx.
340 nm	0.043	0.10 máx.
Corte UV 330 nm máx.	0.586	1.0 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagent Chemicals 10ª edición.

El Resultado de ensayo se reporta con el % de Agua corregido

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.