

	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	61339
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3100	ACETONA HPLC Para uso en cromatografía líquida	67-64-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo para HPLC	(CH₃)₂CO	58.08	04 / 08 / 2026	Agosto 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] (por C.G.)	99.9 %	99.5 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable (meq/g)	0.0001	0.0003 máx.
Base titulable (meq/g)	< 0.0002	0.0006 máx.
Aldehído (como HCHO)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Alcohol isopropílico (por C.G.)	< 0.05 %	0.05 % máx.
Metanol (por C.G.)	0.01 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	0.1 %	0.5 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 nm	< 0.01	0.01 máx.
350 nm	0.01	0.02 máx.
340 nm	0.05	0.10 máx.
Corte UV 330 nm	0.64	1.00 máx.

Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

Observaciones:
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición. El resultado de ensayo se reporta con el % de H₂O corregido

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.