

	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	60491
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3000	ACETONA	67-64-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	(CH₃)₂CO	58.08	20 / 03 / 2026	Marzo 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	0.0001 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	0.0002 meq/g	0.0006 meq/g máx.
Aldehído (como HCHO)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Alcohol isopropílico (por C.G.)	< 0.05 %	0.05 % máx.
Metanol (por C.G.)	< 0.05 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	0.1 %	0.5 % 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: <i>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</i>
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.