



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	60069
Catálogo	<i>Descripción del producto</i>		<i>CAS No.</i>
3000	ACETONA		67-64-1

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivos ACS	$(CH_3)_2CO$	58.08	16 / 01 / 2026	Enero 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3)_2CO]$ (por C.G.)	99.7 %	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	0.0002 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	0.0001 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.)	0.01 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del $KMnO_4$	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua (H_2O)	0.3 %	0.5 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.