



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	13042
<i>Catálogo</i>	<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</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	(CH₃)₂CO	58.08	19 / 11 / 2011	Diciembre 2021

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] (por C.G.)	99.8 %	99.5 % min.
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0004 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Acidez titulable	0.0002 meq / g	0.0003 meq / g máx.
Base titulable	0.00 meq / g	0.0006 meq / g máx.
Aldehído (como HCHO)	0.002 %	0.002 % máx.
Alcohol isopropílico	0.00 %	0.05 % máx.
Metanol	0.04 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasar prueba
Agua (H ₂ O)	0.16 %	0.5 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.