



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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	23242
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3000	ACETONA	67-64-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	(CH₃)₂CO	58.08	25 / 02 / 2017	Febrero 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] (por C.G.)	99.8 %	99.5 % mín.
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0004 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable (meq/g)	0.0003	0.0003 máx.
Base titulable (meq/g)	0.0001	0.0006 máx.
Aldehídos (como HCHO)	0.0002 %	0.002 % máx.
Alcohol isopropílico (por C.G.)	< 0.05 %	0.05 % máx.
Metanol (por C.G.)	0.02 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	Pasar prueba
Agua (H ₂ O)	0.2 %	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.