

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 AnálisisLote18984CatálogoDescripción del productoCAS No.3000ACETONA67-64-1

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	(CH₃)₂CO	58.08	28/02/2015	Febrero 2025

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] (por C.G.)	99.67 %	99.5 % min.
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0002 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Acidez titulable	0.00021 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	0.00006 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.)	0.03 %	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	Pasar prueba
Agua (H₂O)	0.0199 %	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.

RELAB001 - E "Certificado de Análisis"

Pág. 1 de 1