

	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	B 1405
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2003	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO Para Biología Molecular	64-17-5	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo	CH ₃ CH ₂ OH	46.07	13 / 06 / 2018	Junio 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (CH ₃ CH ₂ OH) por CG	99.90 %	99.5 %
Agua (H ₂ O)	0.086 %	0.2 % máx.
Color (APHA)	3	10
Residuo después de la evaporación	0.0004 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acetona, alcohol isopropílico	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable meq / g	0.00025	0.0005 máx.
Base titulable meq / g	0.00002	0.0002 máx.
Metanol (CH ₃ OH)	0.005 %	0.1 % máx.
Sustancias oscurecidas por Acido Sulfúrico	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba
Absorbancia Ultravioleta (1.0 cm celda) 400 – 270 nm	0.006	0.01 máx.

Observaciones:

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.