



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	25663
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
0200	ALCOHOL ETILICO 96° G.L.	64-17-5	

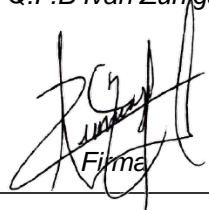
Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	CH₃CH₂OH	46.07	13 / 02 / 2018	Febrero 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ CH ₂ OH]	96.4 %	95.5 % mín.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	<0.001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Acetona, alcohol isopropílico	Pasa prueba	Pasar prueba
Acidez titulable (meq/g)	0.0002	0.0005 máx.
Base titulable (meq/g)	<0.0002	0.0002 máx.
Metanol (CH ₃ OH) (por C.G.)	<0.1 %	0.1 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba	Pasar prueba
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	Pasar prueba

Observaciones:

Conforme a especificaciones

Control de Calidad
Q.F.B Iván Zúñiga



Firma