



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 **35547**

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

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	CH₃CH₂OH	46.07	09 / 03 / 2023	Marzo 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ CH ₂ OH]	95.7 %	95.0 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acetona, alcohol isopropílico	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable (meq/g)	0.0002	0.0005 máx.
Base titulable (meq/g)	< 0.0001	0.0002 máx.
Metanol (CH ₃ OH) (por C.G.)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.