



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 **30309**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

2002

**ALCOHOL ETILICO HPLC
Para uso en cromatografía
líquida**

64-17-5

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha
Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

CH₃CH₂OH

46.07

24 / 06 / 2020

Junio 2030

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Ensayo [CH ₃ CH ₂ OH] (por C.G.)	> 99.9 %	99.5 % mín.
Color (APHA)	5	10 máx.
Agua (H ₂ O)	0.04 %	0.2 % máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Metanol [CH ₃ OH] (por C.G.)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.0004	0.0005 máx.
Base titulable (meq/g)	< 0.0001	0.0002 máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 – 270 nm	0.009	0.01 máx.
240 nm	0.050	0.05 máx.
230 nm	0.109	0.15 máx.
220 nm	0.212	0.25 máx.
210 nm	0.405	0.40 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.