



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

21847

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

2001

**ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO
Para uso en espectrofotometría**

64-17-5

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo ACS

CH_3CH_2OH

46.07

20 / 07 / 2016

Julio 2026

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (CH_3CH_2OH)	99.955 %	99.2 % mín.
Color (APHA)	3	10
Residuo después de la evaporación	0.0001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acetona, alcohol isopropílico	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable	0.00015 meq / g	0.0005 meq/g máx.
Base titulable	0.00004 meq / g	0.0002 meq/g máx.
Metanol (CH_3OH)	0.01 %	0.1 % máx.
Sustancias oscurecidas por Acido Sulfúrico	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua	0.035 %	0.2 %
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 - 270 nm	0.009	0.01 máx.
240 nm	0.025	0.05 máx.
230 nm	0.111	0.20 máx.
220 nm	0.221	0.50 máx.
Corte UV 210 nm	0.421	1.0 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.