



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

24862

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

2001

**ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO
Para uso en espectrofotometría**

64-17-5

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

CH₃CH₂OH

46.07

13 / 10 / 2017

Octubre 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (CH ₃ CH ₂ OH)	100.0 %	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	0.0002 meq / g	0.0005 meq/g máx.
Base titulable	<0.0002 meq / g	0.0002 meq/g máx.
Metanol (CH ₃ OH)	<0.1 %	0.1 % máx.
Sustancias oscurecidas por Acido Sulfúrico	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba
Agua	<0.2 %	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 10^a edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma