



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 **30402**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

2000

ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO

64-17-5

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha
Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

CH₃CH₂OH

46.07

16 / 07 / 2020

Julio 2030

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Ensayo [CH₃CH₂OH] (por C.G.)

> 99.9 %

99.5 % mín.

Agua (H₂O)

0.04 %

0.20 % máx.

Color (APHA)

5

10

Solubilidad en agua

Pasa prueba

Pasa prueba

Residuo después de la evaporación

< 0.001 %

0.001 % máx.

Acetona, alcohol isopropílico

Pasa prueba

Pasa prueba

Acidez titulable (meq/g)

0.0004

0.0005 máx.

Base titulable (meq/g)

< 0.0001

0.0002 máx.

Metanol (CH₃OH)

< 0.1 %

0.1 % máx.

Sustancias oscurecidas por H₂SO₄

Pasa prueba

Pasa prueba

Sustancias reductoras del KMnO₄

Pasa prueba

Pasa prueba

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.