



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 **22572**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

2000

ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO

64-17-5

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo ACS

CH_3CH_2OH

46.07

12 / 11 / 2016

Noviembre 2026

Pruebas

Resultados

Especificaciones

| | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------|
| Ensayo [CH_3CH_2OH] (por C.G.) | 99.9 % | 99.5 % mín. |
| Agua (H_2O) | 0.05 % | 0.20 % máx. |
| Color (APHA) | 10 | 10 |
| Solubilidad en agua | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Residuo después de la evaporación | 0.0002 % | 0.001 % máx. |
| Acetona, alcohol isopropílico | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Acidez titulable (meq/g) | 0.0002 | 0.0005 máx. |
| Base titulable (meq/g) | 0.00005 | 0.0002 máx. |
| Metanol (CH_3OH) | 0.01 % | 0.1 % máx. |
| Sustancias oscurecidas por H_2SO_4 | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Sustancias reductoras del $KMnO_4$ | Pasa prueba | Pasa prueba |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H_2O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.