



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 **27548**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

0200

ALCOHOL ETILICO 96°

64-17-5

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo

CH₃CH₂OH

46.07

27 / 11 / 2018

Noviembre 2028

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [CH ₃ CH ₂ OH] | 95.2 % | 95.0 % mín. |
| Color (APHA) | 3 | 10 máx. |
| Residuo después de la evaporación | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Solubilidad en agua | Pasa prueba | Pasar prueba |
| Acetona, alcohol isopropílico | Pasa prueba | Pasar prueba |
| Acidez titulable (meq/g) | 0.0004 | 0.0005 máx. |
| Base titulable (meq/g) | Negativo | 0.0002 máx. |
| Metanol (CH ₃ OH) (por C.G.) | < 0.1 % | 0.1 % máx. |
| Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico | Pasa prueba | Pasar prueba |
| Sustancias reductoras del KMnO ₄ | Pasa prueba | Pasar prueba |

Observaciones:

Conforme a especificaciones

Control de Calidad

Q.F.B Daniel Torres

Daniel Torres

Firma