



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 **B 1582**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

2003

ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO
Para Biología Molecular

64-17-5

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha | Caducidad |
|----------|------------------------------------|-------|---------------|---------------------|
| Reactivo | CH ₃ CH ₂ OH | 46.07 | 30/ 09 / 2020 | Septiembre/ 2030 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------|------------------|
| Ensayo (CH ₃ CH ₂ OH) por CG | 99.95 % | 99.9 % |
| Agua (H ₂ O) | 0.04 % | 0.1 % máx. |
| Color (APHA) | < 3 | 10 |
| Residuo después de la evaporación | 0.0002 % | 0.001 % máx. |
| Solubilidad en agua | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Acetona, alcohol isopropílico | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Acidez titulable meq / g | 0.0002 | 0.0005 máx. |
| Base titulable meq / g | 0.000025 | 0.0002 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 |
| Absorbancia Ultravioleta (1.0 cm celda) 400 – 270 nm | < 0.01 | 0.01 máx. |

Observaciones:

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.