



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## Certificado de Análisis

Lote **21783**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**2000**

**ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO**

**64-17-5**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo ACS

**CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH**

**46.07**

**11 / 07 / 2016**

**Julio 2026**

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH] (por C.G.)	99.94 %	99.5 % mín.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.060 %	0.2 % máx.
Color (APHA)	3	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	0.0002 meq/g	0.0005 meq/g máx.
Base titulable	0.00005 meq/g	0.0002 meq/g máx.
Metanol (CH <sub>3</sub> OH)	0.01 %	0.1 % máx.
Sustancias oscurecidas por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras del KMnO <sub>4</sub>	Pasa prueba	Pasa prueba

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.*

*El resultado de ensayo, se reporta con el % de H<sub>2</sub>O corregido.*

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**