



# 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 **30870**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**0200**

**ALCOHOL ETILICO 96°**

**64-17-5**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

**Reactivo**

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

**46.07**

**21 / 10 / 2020**

**Octubre 2030**

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH]	96.0 %	95.0 % mín.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acetona, alcohol isopropílico	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable (meq/g)	0.0003	0.0005 máx.
Base titulable (meq/g)	< 0.0001	0.0002 máx.
Metanol (CH <sub>3</sub> OH) (por C.G.)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras del KMnO <sub>4</sub>	Pasa prueba	Pasa prueba

### Observaciones:

Conforme a especificaciones.

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