



# 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 **25518**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**2010**

**ALCOHOL METILICO**

**67-56-1**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

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

**32.04**

**23 / 01 / 2018**

**Enero 2028**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Ensayo [CH <sub>3</sub> OH] (por C.G.)	99.9 %	99.8 % min.
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
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Color (APHA)	5	10 máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.05 %	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.001 % máx.
Compuestos carbonilos	0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	0.0002 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	<0.0002 meq/g	0.0002 meq/g máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10<sup>a</sup> edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma