



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

## Certificado de Análisis

Lote **25185**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**2120**

**ALCOHOL METILICO  
Anhidro**

**67-56-1**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

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

**32.04**

**30 / 11 / 2017**

**Noviembre 2027**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Ensayo [CH <sub>3</sub> OH] (por C.G.)	99.9 %	99.8 % mín.
Color (APHA)	3	10
Agua (H <sub>2</sub> O)	< 0.007 %	0.007 %
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 %
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Acidez titulable (meq/g)	0.0002	0.0003 máx.
Base titulable (meq/g)	0.0001	0.0002 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 10<sup>a</sup> edición.

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

### Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma