



# 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 **28111**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>2010</b>	<b>ALCOHOL METILICO</b>	<b>67-56-1</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CH<sub>3</sub>OH</b>	<b>32.04</b>	<b>14 / 03 / 2019</b>	<b>Marzo 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
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)	3	10 máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	< 0.1 %	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	< 0.0001 meq/g	0.0002 meq/g máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Daniel Torres

*Daniel Torres*

Firma