



# 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	22177
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2010	ALCOHOL METILICO R. A.	67-56-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	CH <sub>3</sub> OH	32.04	13 / 09 / 2016	Septiembre 2026

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)	3	10 máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.04 %	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.0002 %	0.001 % máx.
Compuestos carbonilos	0.0005 %	0.001 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.0002	0.0003 máx.
Base titulable (meq/g)	0.00005	0.0002 máx.

### 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.**