



# 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	27369
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	31 / 10 / 2018	Octubre 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH <sub>3</sub> OH] (por C.G.)	99.8 %	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)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Compuestos carbonilos	0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	0.0003 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 Iván Zúñiga



Firma