



# 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	PE-1175
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2101	<b>ALCOHOL METILICO UHPLC</b> <b>Para uso en cromatografía</b> <b>Líquida Ultra</b>	<b>67-56-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo	CH <sub>3</sub> OH	32.04	18 / 07 / 2017	Julio 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH <sub>3</sub> OH] (por C.G.)	99.9 %	99.9 % mín.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba	Pasar prueba
Sustancias reductoras del KMnO <sub>4</sub>	Pasa prueba	Pasar prueba
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar 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.
Acidez titulable	0.0001 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	<0.0002 meq/g	0.0002 meq/g máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 – 280 nm	0.01	0.01 máx.
260 nm	0.01	0.04 máx.
240 nm	0.04	0.10 máx.
220 nm	0.22	0.40 máx.
205 nm Corte UV	0.98	1.0 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Control de Calidad  
Q.F.B Iván Zúñiga



Firma