



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	36801
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2100	ALCOHOL METILICO HPLC Para uso en cromatografía Líquida	67-56-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	CH₃OH	32.04	08 / 11 / 2023	Noviembre 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ OH] (por C.G.)	99.8 %	99.9 % min.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba	Pasar prueba
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	Pasar prueba
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Color (APHA)	< 10	10 máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	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.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
280 – 400 nm	< 0.01	0.01 máx.
260 nm	0.01	0.04 máx.
240 nm	0.05	0.10 máx.
230 nm	0.09	0.20 máx.
220 nm	0.21	0.40 máx.
210 nm	0.51	0.80 máx.
205 nm Corte UV	0.93	1.0 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.