



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	60437
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2110	ALCOHOL METÁLICO ESPECTRO Para uso en espectrofotometría	67-56-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha de Elaboración	Caducidad
Reactivo	CH ₃ OH	32.04	13 / 03 / 2026	Marzo 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ OH] (por C.G.)	> 99.9 %	99.8 % min.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.0001	0.0003 máx.
Base titulable (meq/g)	0.0001	0.0002 máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</u>		
400 – 280 nm	< 0.01	0.01 máx.
260 nm	0.02	0.04 máx.
240 nm	0.03	0.10 máx.
220 nm	0.26	0.40 máx.
205 nm Corte UV	1.00	1.00 máx.

Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15

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.