

	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	4618
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
2110	ALCOHOL METÁLICO ESPECTRO. Para uso en espectrofotometría.	67-56-1	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha de Elaboración</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo	CH₃OH	32.04	18 / 04 / 2024	Abril 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ OH] (por C.G.)	99.8 %	99.8 % min.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Color (APHA)	3	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)	0.0002	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	0.01	0.04 máx.
240 nm	0.05	0.10 máx.
220 nm	0.26	0.40 máx.
205 nm Corte UV	0.97	1.0 máx.

Observaciones: <p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones internas.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.</i></p>

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.