



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	32964
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	28 / 10 / 2021	Octubre 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ OH] (por C.G.)	99.9 %	99.8 % min.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Color (APHA)	3	10 máx.
Agua (H ₂ O)	0.02 %	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	0.22	0.40 máx.
205 nm Corte UV	0.98	1.0 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

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

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.