



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	34854
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
2120	ALCOHOL METILICO Anhidro	67-56-1	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo	CH₃OH	32.04	18 / 10 / 2022	Octubre 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ OH] (por C.G.)	99.9 %	99.8 % mín.
Color (APHA)	< 5	10
Agua (H ₂ O)	0.007 %	0.007 %
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 %
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba
Acidez titulable (meq/g)	0.0002	0.0003 máx.
Base titulable (meq/g)	< 0.0001 %	0.0002 máx.
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba
Compuestos carbonilos	0.001 %	0.001 %máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

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

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.