



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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	21996
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
2010	ALCOHOL METILICO R. A.	67-56-1	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	CH₃OH	32.04	16 / 08 / 2016	Agosto 2026

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ OH] (por C.G.)	99.9 %	99.8 % min.
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Color (APHA)	3	10 máx.
Agua (H ₂ O)	0.04 %	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.0002 %	0.001 % máx.
Compuestos carbonilos	0.0005 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	0.0002 meq/g	0.0003 meq/g máx.
Base titulable	0.00005 meq/g	0.0002 meq/g máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.