



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	23493
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2010	ALCOHOL METILICO R. A.	67-56-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	CH₃OH	32.04	28 / 03 / 2017	Marzo 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ OH] (por C.G.)	99.9 %	99.8 % mín.
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 %	0.5 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.0001 %	0.001 % máx.
Compuestos carbonilos	0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.0002	0.0003 máx.
Base titulable (meq/g)	0.00005	0.0002 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.