

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, yentas@karal.com.mx

Certificado de Análisis			51623
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2002	ALCOHOL ETILICO HPLC Para uso en cromatografía líquida	6	4-17-5

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo para HPLC	CH₃CH₂OH	46.07	08 / 10 / 2025	Octubre 2035

Pruebas	Resultados	Especificaciones	
Ensayo [CH ₃ CH ₂ OH] (por C.G.)	> 99.9 %	99.5 % mín.	
Color (APHA)	5	10 máx.	
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.2 % máx.	
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.	
Metanol [CH₃OH] (por C.G.)	< 0.1 %	0.1 % máx.	
Acidez titulable (meq/g)	0.0004	0.0005 máx.	
Base titulable (meq/g)	0.0001	0.0002 máx.	
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba	
Acetona, alcohol isopropílico	Pasa prueba	Pasa prueba	
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba	
Sustancias reductoras del KMnO ₄	Pasa prueba	Pasa prueba	
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra			
agua):			
400 – 270 nm	< 0.01	0.01 máx.	
240 nm	0.05	0.05 máx.	
230 nm	0.10	0.15 máx.	
220 nm	0.20	0.25 máx.	
210 nm	0.40	0.40 máx.	

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.



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 emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.

RELAB001 - E "Certificado de Análisis"

Pág. 2 de 2