



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	31914
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2042	ALCOHOL ISOPROPÍLICO GRADO HPLC Para uso en cromatografía líquida	67-63-0	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CH ₃ CHOHCH ₃	60.10	14 / 05 / 2021	Mayo 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ CHOHCH ₃] (por C.G.)	99.9 %	99.5 % mín.
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.2 % máx.
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Acidez titulable o base titulable (meq/g)	< 0.0001	0.0001 máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.00 cm contra agua)</u>		
210 nm	0.37	1.00 máx.
220 nm	0.17	0.40 máx.
230 nm	0.09	0.20 máx.
245 nm	0.03	0.08 máx.
260 nm	0.01	0.04 máx.
275 nm	< 0.01	0.03 máx.
300 nm	< 0.02	0.02 máx.
330 nm – 400 nm	< 0.01	0.01 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.