



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	60356
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 para HPLC	CH₃CHOHCH₃	60.10	03 / 03 / 2026	Marzo 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ CHOHCH ₃] (por C.G.)	99.9 %	99.5 % mín.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.2 % máx.
Acidez o base titulable (meq/g)	0.0001	0.0001 máx.
Compuestos carbonilos:		
Acetona	< 0.002 %	0.002 % máx.
Propionaldehído	< 0.002 %	0.002 % máx.
<u>Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.00 cm contra agua)</u>		
210 nm	0.40	1.00 máx.
220 nm	0.19	0.40 máx.
230 nm	0.08	0.20 máx.
245 nm	0.03	0.08 máx.
260 nm	0.03	0.04 máx.
275 nm	0.03	0.03 máx.
300 nm	0.01	0.02 máx.
330 nm – 400 nm	< 0.01	0.01 máx.

Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15



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

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.