



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	27866
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2042	ALCOHOL ISOPROPILICO GRADO HPLC Para uso en cromatografía líquida	67-63-0	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$CH_3CHOHCH_3$	60.10	01 / 02 / 2019	Febrero 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$CH_3CHOHCH_3$] (por C.G.)	99.9 %	99.5 % mín.
Agua (H_2O)	< 0.1 %	0.2 % máx.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0007 %	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>		
310 nm - 280 nm	0.002	0.01 máx
254 nm	0.014	0.02 máx.
225 nm	0.013	0.16 máx.
205 nm corte UV	0.817	1.00 máx.

Observaciones:
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad
Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i>
Firma