



Karal S.A. de C.V.

Bldv. 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	23203
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2041	ALCOHOL ISOPROPILICO GRADO ESPECTRO Para uso en Espectrofotometría	67-63-0	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$	60.10	15 / 02 / 2017	Febrero 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3]$ (por C.G.)	99.9 %	99.5 % mín.
Agua (H_2O)	0.03 %	0.2 % máx.
Color (APHA)	1	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar 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	< 0.01	0.01
280 nm	< 0.01	0.01
254 nm	< 0.02	0.02
225 nm	< 0.16	0.16
205 nm corte UV	< 1.00	1.00

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.