



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## Certificado de Análisis

Lote **B1390**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**2043**

**ALCOHOL ISOPROPILICO  
Para Biología Molecular**

**67-63-0**

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo	$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$	60.10	11/04/2018	Abril 2028

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ( $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$ ) (por C.G.)	99.92 %	99.5 % min.
Agua ( $\text{H}_2\text{O}$ )	0.058 %	0.2 % máx.
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0008 %	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar prueba máx.
Acidez titulable o base titulable meq / g	0.00004	0.0001 meq/g máx.
Compuestos carbonilos	0.002 %	0.002 % máx.
Absorbancia ultravioleta (celda de 1.0 cm contra agua)		
205 nm corte	0.80	1.0
225 nm	0.130	0.16
254 nm	0.018	0.02
280 nm	0.004	0.01
350 nm	0.004	0.01

**Observaciones:**

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**