



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>31191</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>2042</b>	<b>ALCOHOL ISOPROPÍLICO GRADO HPLC Para uso en cromatografía líquida</b>	<b>67-63-0</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$CH_3CHOHCH_3$	60.10	14 / 12 / 2020	Diciembre 2030

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)	<10	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	0.383	1.00 máx.
220 nm	0.188	0.40 máx.
230 nm	0.103	0.20 máx.
245 nm	0.038	0.08 máx.
260 nm	0.017	0.04 máx.
275 nm	0.012	0.03 máx.
300 nm	0.008	0.02 máx.
330 nm – 400 nm	0.004	0.01 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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