



# 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>		<b>Lote</b>	<b>41841</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>	<b>CAS No.</b>	
<b>2042</b>	<b>ALCOHOL ISOPROPÍLICO GRADO HPLC Para uso en cromatografía líquida</b>	<b>67-63-0</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivos ACS</b>	<b><math>CH_3CHOHCH_3</math></b>	<b>60.10</b>	<b>04 / 11 / 2024</b>	<b>Noviembre 2034</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [ $CH_3CHOHCH_3$ ] (por C.G.)	99.9 %	99.5 % mín.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.001 % máx.
Agua ( $H_2O$ )	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	1.00	1.00 máx.
220 nm	0.39	0.40 máx.
230 nm	0.17	0.20 máx.
245 nm	0.08	0.08 máx.
260 nm	0.04	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.

#### **Observaciones:**

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.



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