



# 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>33025</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>7036</b>	<b>ALCOHOL ISOBUTÍLICO</b>	<b>78-83-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHCH<sub>2</sub>OH</b>	<b>74.12</b>	<b>09 / 11 / 2021</b>	<b>Noviembre 2031</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OH] (por C.G.)	99.7 %	99.0 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	0.0002 meq/g	0.0005 meq/g máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.04 %	0.1 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasa prueba
<u>Compuestos carbonilos:</u>		
Butiraldehído	< 0.01 %	0.01 % máx.
2-Butanona	< 0.02 %	0.02 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.  
El resultado de ensayo, se reporta con el % de H<sub>2</sub>O corregido.

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