



# 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	32068
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
7036	ALCOHOL ISOBUTÍLICO	78-83-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$(CH_3)_2CHCH_2OH$	74.12	11 / 06 / 2021	Junio 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3)_2CHCH_2OH]$ (por C.G.)	99.8 %	99.0 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	0.0001 meq/g	0.0005 meq/g máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.03 %	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.