



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	28869
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	24 / 07 / 2019	Julio 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[(CH_3)_2CHCH_2OH]$ (por C.G.)	99.9 %	99.0 % min.
Color (APHA)	5	10
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	< 0.0001 meq/g	0.0005 meq/g máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.1 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba	Pasar 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 H₂O corregido.

Control de Calidad
Q.F.B Daniel Torres

Daniel Torres

Firma