



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	33491
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
7036	ALCOHOL ISOBUTÍLICO	78-83-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	(CH₃)₂CHCH₂OH	74.12	11 / 02 / 2022	Febrero 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH] (por C.G.)	99.9 %	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 ₂ O)	< 0.1 %	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 10^a edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.