



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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 **26531**

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

26 / 06 / 2018

Junio 2028

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Ensayo $[(CH_3)_2CHCH_2OH]$ (por C.G.)	99.85 %	99.40 % min.
Color (APHA)	5	10
Residuo después de la evaporación	<0.01 %	0.001 % máx.
Acidez titulable	<0.0005 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 Iván Zúñiga

Firma