



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	4995
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
7032	ALCOHOL BUTÍLICO HPLC	71-36-3	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
ACS	CH₃(CH₂)₃OH	74.12	17 / 06 / 2024	Junio 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [CH ₃ (CH ₂) ₃ OH]	> 99.9 %	99.4 % Mín.
Color (APHA)	3	10 Máx.
Residuos después de evaporación	0.001 %	0.005 % Máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.0002	0.0008 Máx.
Butil éter	< 0.1 %	0.2 % Máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.1 %	0.1 % Máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 cm celda contra agua):		
400 nm	< 0.001	0.01 Máx.
280 nm	< 0.01	0.02 Máx.
260 nm	0.01	0.04 Máx.
240 nm	0.05	0.10 Máx.
220 nm	0.30	0.50 Máx.
Corte UV 215 nm	0.45	1.00 Máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.