

	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	29094
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
7035	ALCOHOL BUTÍLICO	71-36-3	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	CH₃(CH₂)₂CH₂OH	74.12	14 / 09 / 2019	Septiembre 2029

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₂ OH] (por C.G.)	99.9	%	99.4	% min.
Color (APHA)	5		10	máx.
Residuo después de la evaporación	0.005	%	0.005	% máx.
Acidez titulable	0.0002	meq/g	0.0008	meq/g máx.
Compuestos carbonilos (como butaraldehído)	0.01	%	0.01	% máx.
Agua (H ₂ O)	0.02	%	0.1	% máx.
Éter butílico [C ₈ H ₁₈ O] (por C.G.)	< 0.1	%	0.2	% máx.

Observaciones:	Control de Calidad
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.	Q.F.B Daniel Torres
	<i>Daniel Torres</i>
	Firma