



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	1443
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
1006	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL Para Biología Molecular	64-19 7	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	CH₃COOH	60.05	31 / 10 / 2018	Octubre 2028

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo (CH ₃ COOH) por (CG)	99.9	%	99.7	% min.
Color (APHA)	5		10	máx.
Residuo después de la evaporación	0.0001	%	0.001	% máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba		Pasa prueba	
Anhídrido acético [(CH ₃ CO) ₂ O]	0.001	%	0.01	% máx.
Base titulable meq / g	0.00004	meq/g	0.0004	meq/g
Cloruro (Cl)	0.0001	%	0.0001	% máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0001	%	0.0001	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00001	%	0.00005	% máx.
Hierro (Fe)	0.000008	%	0.00002	% máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba		Pasa prueba	
Sustancias reductoras por dicromato	Pasa prueba		Pasa prueba	

Observaciones:

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.