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	41951
Catálogo	*Descripción del producto*	*CAS No.*	
1000	**ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL**	**64-19-7**	

Grado	*Fórmula*	*P.M.*	*Fecha Elaboración*	*Fecha Caducidad*
Reactivo ACS	***CH_3COOH***	***60.05***	***28 / 11 / 2024***	***Noviembre 2034***

Pruebas	***Resultados***	***Especificaciones***
Ensayo (CH_3COOH)	> 99.9 %	99.7 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba	Pasa prueba
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.001 % máx.
Anhídrido acético [$(CH_3CO)_2O$	< 0.01 %	0.01 % máx.
Base titulable meq/g	0.0004	0.0004 máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0001 %	0.0001 % máx
Sulfato (SO_4)	< 0.0001 %	0.0001 % máx
Metales pesados (como Pb)	< 0.00005 %	0.00005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.00002 %	0.00002 % máx.
Sustancias reductoras por dicromato	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.