



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	36803
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1004	ÁCIDO ACETICO GLACIAL HPLC Para uso en Cromatografía líquida	64-19-7	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	CH₃COOH	60.05	08 / 11 / 2023	Noviembre 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (CH ₃ COOH)	99.7 %	99.7 % mín.
Color (APHA)	< 10	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.001 % máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba	Pasa prueba
Anhídrido acético [(CH ₃ CO) ₂ O]	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 del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras por dicromato	Pasa prueba	Pasa prueba
<u>Absorbancia Ultravioleta (1.0-cm celda contra agua):</u>		
350 nm	< 0.01	0.01 máx.
280 nm	0.01	0.05 máx.
Corte UV – 255 nm	0.31	1.0 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.