



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>34140</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>1004</b>	<b>ÁCIDO ACETICO GLACIAL HPLC</b> Para uso en Cromatografía líquida	<b>64-19-7</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>CH<sub>3</sub>COOH</b>	<b>60.05</b>	<b>17 / 06 / 2022</b>	<b>Junio 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo (CH <sub>3</sub> COOH)	99.7 %	99.7 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba	Pasa prueba
Anhídrido acético [(CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O]	0.01 %	0.01 % máx.
Base titulable meq / g	0.0002	0.0004 máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 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.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**