



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

## Certificado de Análisis

Lote **22889**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**1004**

**ACIDO ACETICO GLACIAL HPLC**  
Para uso en Cromatografía líquida

**64-19-7**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo

**CH<sub>3</sub>COOH**

**60.05**

**21 / 12 / 16**

**Diciembre 2026**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Ensayo ( CH <sub>3</sub> COOH)	99.7 %	99.7 % mín.
Color (APHA)	3	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]	0.001 %	0.01 % máx.
Base titulable meq / g	0.0002	0.0004 máx.
Cloruro (Cl)	0.00001 %	0.0001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.00001 %	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00001 %	0.00005 % máx.
Hierro (Fe)	0.000002 %	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	0.002	0.01 máx.
280 nm	0.007	0.05 máx.
Corte UV	255	255 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones.

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