



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote **17201**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**1000**

**ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL**

**64-19 7**

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	CH <sub>3</sub> COOH	60.05	27 / 03 / 2014	Marzo 2024

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ( CH <sub>3</sub> COOH)	99.70 %	99.7 % min.
Color (APHA)	3	10 máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba	Pasa prueba
Residuo después de la evaporación	0.0005 %	0.001 % máx.
Anhídrido acético [(CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O]	0.01 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.00002 %	0.0001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.00001 %	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.000002 %	0.00005 % máx.
Hierro (Fe)	0.000004 %	0.00002 % máx.
Sustancias reductoras por dicromato	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba
Base titulable	0.0004 meq/g	0.0004 meq /g

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagent Chemicals 10ª edición

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