



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 **25121**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

1000

ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL

64-19 7

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	CH ₃ COOH	60.05	22 / 11 / 2017	Noviembre 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (CH ₃ COOH)	100.1 %	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 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)	<0.00001 %	0.00002 % máx.
Sustancias reductoras por dicromato	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba	Pasa prueba
Base titulable	0.00016 meq/g	0.0004 meq /g

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma