



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **26766**

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 | 30 / 07 / 2018 | Julio 2028 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|-------------|------------------|
| Ensayo (CH ₃ COOH) | 99.9 % | 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 | 0.0002 | 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 |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma