



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 | 60467 |
|-------------------------|------------------------------|---------|-------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 1002 | ÁCIDO CÍTRICO Anhidro | 77-92-9 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|-------------|--------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | $C_6H_8O_7$ | 192.13 | 18 / 03 / 2026 | Marzo 2036 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|-------------|------------------|
| Ensayo [$C_6H_8O_7$] | 99.7 % | 99.5 % mín. |
| Materia insoluble | 0.002 % | 0.005 % máx. |
| Residuo después de la ignición | 0.02 % | 0.02 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Oxalato (C_2O_4) | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Fosfato (PO_4) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sulfato (SO_4) | < 0.001 % | 0.002 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.0001 % | 0.0003 % máx. |
| Plomo (Pb) | < 0.0002 % | 0.0002 % máx. |
| Sustancias carbonizables por H_2SO_4 caliente | Pasa prueba | Pasa prueba |

Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.