



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 | 35144 |
|--------------------------------|------------------------------|----------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 1002 | ÁCIDO CÍTRICO Anhidro | 77-92-9 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|--|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Reactivo ACS | C₆H₈O₇ | 192.13 | 09 / 12 / 2022 | Diciembre 2032 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [C ₆ H ₈ O ₇] | 99.5 % | 99.5 % mín. |
| Materia insoluble | 0.003 % | 0.005 % máx. |
| Residuo después de la ignición | < 0.02 % | 0.02 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Oxalato (C ₂ O ₄) | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Fosfato (PO ₄) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | < 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.0003 % | 0.0003 % máx. |
| Plomo (Pb) | < 0.0002 % | 0.0002 % máx. |
| Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄ caliente | Pasa prueba | Pasa prueba |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.