

ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATADO A.C.S.

| | |
|--------------------------|---|
| Citric Acid, Monohydrate | CAT. 0090 |
| $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ | P.M. 210.14 |
| CAS: 5949-29-1 | |
| Apariencia típica: | Cristales blanco o incoloro. |
| Uso analítico: | Agente secuestrante para trazas de metales; determinación de citrato soluble en pentóxido de fósforo. |
| Punto de fusión: | 100°C |
| Solubilidad en agua: | 165 g en 100 mL a 20°C |

ESPECIFICACIONES

| | |
|---|-------------------------|
| Ensayo ($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$) | 99.0 – 102.0% |
| | <i>Máximo permitido</i> |
| Materia insoluble | 0.005% |
| Residuo después de ignición | 0.02% |
| Cloruro (Cl) | 0.001% |
| Oxalato (C_2O_4) | Pasa prueba |
| Fosfato (PO_4) | 0.001% |
| Sulfato (SO_4) | 0.002% |
| Hierro (Fe) | 3 ppm |
| Plomo (Pb) | 2 ppm |
| Sustancias carbonizables por ácido sulfúrico caliente | Pasa prueba |

PRESENTACIONES

250, 500 g, 2.5, 10 kg

NFPA: 2-1-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE