



## ESPECIFICACIÓN

### CITRATO SODICO | E-331 (iii)

**Descripción:** Polvo cristalino blanco o cristales incoloros.

**Denominación química:**

Citrato trisódico

**Fórmula química:**

$C_6H_5O_7Na_3 \cdot 2H_2O$

**Peso molecular:**

294.11 (dihidratado)

**Características:**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Pureza                  | No inferior al 99% (en sustancia anhidra) |
| Pérdida por desecación  | No más del 13.5% (180°C, 4h)              |
| Oxalatos                | No más de 100 ppm (previa desecacion)     |
| ph (solución acuosa 5%) | 7.5 - 9.0                                 |
| Plomo                   | No más de 1 ppm                           |
| Metales pesados         | No más de 5 ppm                           |
| Mercurio                | No más de 1 ppm                           |
| Arsénico                | No más de 1 ppm                           |
|                         |   |
|                         |   |

