

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**Nombre del Producto: Citrato de Sodio (E-331)**

**Fórmula Química: Na<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>**

**No. CAS: 68-04-2**

### Descripción:

Es la sal trisódica de ácido cítrico, y contiene dos moléculas de agua de cristalización. Se encuentra en la forma de cristales incoloros de diferentes tamaños (cristales, granular, fino y extrafino). El citrato de sodio, FCC, USP, dihidratado, es inodoro y tiene un sabor fresco y salino.

### Especificaciones:

Parámetros	Specs
Pureza	99.0 – 100.5 %
Agua	11.0 – 13.0 %
Sulfato	≤ 20 ppm
Oxalato	≤ 20 ppm
Calcio	≤ 20 ppm
Metales Pesados	≤ 1 ppm
Hierro	≤ 5 ppm
Cloruro	≤ 5 ppm
Sustancia Fácilmente Carbonizable	K ≤ 1.0
Arsénico	≤ 0.1 ppm
Mercurio	≤ 0.1 ppm
Plomo	≤ 0.5 ppm
Tartrato	Pass Test
Pirógeno	Pass Test
pH	7.6 – 9.0

### Aplicaciones:

El citrato de sodio se utiliza principalmente como acidulante, aromatizante y preservativo en alimentos y bebidas también se utiliza como antioxidante y constructor de detergente.

**Empaque:**

Sacos de 25 Kg.

**Almacenamiento:**

Se almacena en lugares ventilados, limpios, secos y fríos. No se puede almacenar con sustancias tóxicas, nocivas y corrosivas.

**Duración:**

24 meses a partir de la fecha de producción en las condiciones de almacenamiento anteriores y con el embalaje original intacto.