

## FICHA TÉCNICA

### CITRATO MONOSÓDICO (E331i)

<b>Nº CAS:</b> 18996-35-5	<b>Nombre químico:</b> Citrato monosódico
<b>Nº CE:</b> 242-734-6	<b>Fórmula molecular:</b> C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NaO <sub>7</sub>
<b>Formato:</b> 250g y 1 y 25Kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo cristalino, inodoro y blanco
Densidad	700-1150 g/l
Solubilidad en agua	135 g/l
pH (solución al 1%)	3,5-3,8

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Aspecto	Conforme
Identificación	Conforme
Riqueza	99,00000-101,00000%
Densidad	Conforme
Alcalinidad	Conforme
pH	Conforme
Color	Conforme
Arsénico (As)	Máx. 1 ppm
Cadmio (Cd)	Máx. 0,5 ppm
Cloruros (Cl <sup>-</sup> )	Máx. 50 ppm
Metales pesados (como Pb)	Máx. 5 ppm
Plomo (Pb)	Máx. 1 ppm
Mercurio (Hg)	Máx. 1 ppm
Oxalato (C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) <sup>2-</sup>	Máx. 100 ppm
Sustancias carbonizables	Conforme
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	Máx. 150 ppm
Perdida por desecado	Máx. 0,4 %
Microbiología:	
- Recuento total microbios aereos	Máx. 100 CFU/g
- Recuento Levaduras /Mohos	Máx. 20 CFU/g
- Escherichia coli	Negativo / 25 g
- Bacterias GRAM-NEGATIVAS	Negativo / 25 g
- Salmonella	Negativo / 25 g
- Staphhylococcus aureus	Negativo / 1g