



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SCHEMA TECNICA

# E331(III) SODIO CITRATO TRIBASICO FU

Cod. 302020

### DESCRIZIONE

Sale trisodico dell'acido citrico ottenuto per via fermentativa, in forma biidrata .

Formula chimica:  $C_6H_5O_7Na_3 \cdot 2H_2O$

Peso molecolare: 258,07 (anidro); 294,11 (biidrato)

EINECS: 200-675-3

Conformità: E331(iii)

### APPLICAZIONI

Additivo alimentare dalle molteplici funzioni. Generalmente impiegato quale regolatore di acidità, sequestrante, agente tampone, sale emulsionante, stabilizzante negli alimenti in cui ne è consentito l'impiego.

### ASPETTO E CARATTERISTICHE

Cristalli o polvere cristallina bianca, dal gusto leggermente salato e priva di odore, solubile in acqua (25°C) e insolubile in etanolo.

Granulometria: 10-30 mesh.

### SPECIFICHE

Titolo (s.s.)	min. 99 %
Saggio di identificazione:	
- per Citrato	positivo
- per Sodio	positivo
Umidità	max. 13,5 %
Ossalati (come Ac. Ossalico)	max. 100 mg/kg
pH (sol. 5%)	7,5 - 9
Arsenico	max. 1 mg/kg
Piombo	max. 1 mg/kg
Mercurio	max. 1 mg/kg
Metalli pesanti (come Pb)	max. 5 mg/kg
Granulometria	10-30 mesh

### ETICHETTA CONSIGLIATA

Acidificante/Correttore di acidità: citrato trisodico (o E331(iii)).

### CONFEZIONAMENTO

Cod. 302020: Sacchi carta multistrato da 25 kg/netto;

Cod. 302061: Big bags da 1000 kg/netto.

### CONSERVAZIONE

Il prodotto, se stoccato nelle confezioni originali chiuse, in luogo fresco, asciutto ed al riparo dalla luce diretta, si conserva inalterato per 2 anni dalla data di produzione.



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SCHEMA TECNICA E331(III) SODIO CITRATO TRIBASICO FU Cod. 302020

### ALLERGENI - OGM - TRATTAMENTI IONIZZANTI

SI N NOTE

	SI	N	NOTE
Cereali contenenti glutine (cioè grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o i loro ceppi ibridati) e prodotti derivati*		X	
Crostacei o prodotti a base di crostacei*		X	
Uova e prodotti a base di uova*		X	
Pesce e prodotti a base di pesce*		X	
Arachidi e prodotti a base di arachidi*		X	
Soia e prodotti a base di soia*		X	
Latte e prodotti a base di latte (incluso lattosio)*		X	
Frutta a guscio, cioè mandorle ( <i>Amigdalus communis</i> L.), nocciole ( <i>Corylus avellana</i> ), noci comuni ( <i>Juglans regia</i> ), noci di anacardi ( <i>Anacardium occidentale</i> ), noci di pecan ( <i>Carya illinoiesis</i> (Wangenh.) K. Koch), noci del Brasile ( <i>Bertholletia excelsa</i> ), pistacchi ( <i>Pistacia vera</i> ), noci del Queensland ( <i>Macadamia ternifolia</i> ) e prodotti derivati*		X	
Sedano e prodotti a base di sedano*		X	
Senape e prodotti a base di senape*		X	
Semi di sesamo e prodotti a base di semi di sesamo*		X	
Anidride solforosa e solfiti in concentrazioni superiori a 10 mg/kg o 10 mg/l espressi come SO <sub>2</sub> *		X	
Lupini e prodotti a base di lupini*		X	
Molluschi e prodotti a base di molluschi*		X	
O.G.M. o derivati da O.G.M. (conformità ai Reg. CE 1829/2003 e 1830/2003)		X	
Trattamento con radiazioni ionizzanti		X	
Coloranti (Direttiva 94/36/CE).		X	

\*Direttiva 2003/89/CE e successivi aggiornamenti.

\*\*vedere Allegato III bis Direttiva 2007/68/CE