



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SCHEDA TECNICA

# ACIDO CITRICO E330 MONOIDRATO GRANULARE

Cod. 302013

### DESCRIZIONE

Acido Citrico monoidrato granulare ottenuto per via fermentativa.

Formula chimica:  $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

Peso molecolare: 210,15

EINECS: 201-069-1

Conformità: E330

### APPLICAZIONI

Additivo alimentare dalle molteplici funzioni. Generalmente impiegato quale conservante, acidificante e/o correttore di acidità negli alimenti in cui ne è consentito l'impiego.

### ASPETTO E CARATTERISTICHE

Cristalli bianchi (granuli fini: 8 - 40 mesh), inodore, dal gusto fortemente acido. Molto solubile in acqua; solubile in alcool etilico e in etere.

### SPECIFICHE

Titolo s.s.	min. 99,5 %
Umidità	max. 8,8 %
Arsenico	max. 1 mg/kg
Piombo	max. 0,5 mg/kg
Mercurio	max. 1 mg/kg
Metalli pesanti (come Pb)	max. 5 mg/kg
Ossalati (come Ac.Ossalico)	max. 100 mg/kg
Ceneri solfatate ( $800 \pm 25^\circ C$ )	max. 0,05 %
Solfati	max. 150 mg/kg
Sostanze facilmente combustibili	conforme

### ETICHETTA CONSIGLIATA

Acidificante/Correttore di acidità: acido citrico (o E330).

### CONFEZIONAMENTO

Cod. 302036: Sacchi da 12,5 kg/netto;

Cod. 302013: Sacchi da 25 kg/netto;

Cod. 302015: Sacchetti da 1 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 almeno 2 anni dalla data di produzione.



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SCHEMA TECNICA

# ACIDO CITRICO E330 MONOIDRATO GRANULARE

Cod. 302013

### ALLERGENI - OGM - TRATTAMENTI IONIZZANTI

SI NO NOTE

	SI	NO	NOTE
Cereali contenenti glutine, vale a dire: grano (farro e grano khorasan), segale, orzo, avena 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	

\*Regolamento CE 1169/2011 e successivi aggiornamenti.