



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

SCHEMA TECNICA

E301 SODIO ASCORBATO FU

Cod. 303002

DESCRIZIONE

Ascorbato di Sodio, L-Ascorbato di Sodio: sale sodico dell'Acido L-Ascorbico.

Formula chimica: C₆H₇O₆Na

Peso molecolare: 198,11

EINECS: 205-126-1

Conformità: E301

ASPETTO E CARATTERISTICHE

Polvere cristallina di colore da bianco a giallino, inodore, di sapore lievemente acidulo. Scurisce a contatto con la luce.

Facilmente solubile in acqua; ca. 62 g si sciolgono in 100 ml a 25°C. In soluzione acquosa è instabile e soggetto ad ossidazione.

APPLICAZIONI

Utilizzato come conservante (antiossidante) negli alimenti in cui ne è autorizzato l'impiego.

SPECIFICHE

Saggio di identificazione:

- per Ascorbato	positivo
- per Sodio	positivo

Tenore min. 99 % s.s.

Perdita all'essicamento max. 0,25 %

pH (sol.10%) 6,5 - 8

Piombo max. 2 mg/kg

Arsenico max. 3 mg/kg

Mercurio max. 1 mg/kg

Metalli pesanti (come Pb) max. 10 mg/kg

Potere rotatorio specifico 103 - 106 °

ETICHETTA CONSIGLIATA

Antiossidante: sodio ascorbato (o E301).

CONFEZIONAMENTO

Cod. 303002: Scatole con sacco interno da 25 kg/netto;

Cod. 303003: Sacchetti da 1 kg/netto.

Cod. 303010: Sacchetti da 500g/netto.

CONSERVAZIONE

Il prodotto, se stoccato nelle confezioni originali chiuse, in luogo fresco, asciutto ed al riparo dalla luce diretta, si conserva inalterato per 24 mesi 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

SCHEMA TECNICA E301 SODIO ASCORBATO FU Cod. 303002

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 ₂ *		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