

## ACIDO ASCORBICO E300

### Formula chimica

Additivo alimentare in polvere per **uso alimentare umano**.

$C_6H_8O_6$

PM: 176,13

Conforme al Reg. CE 1333-2008 e successive modifiche.

### Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE	
<b>Colore</b>	Bianco.
<b>Aspetto</b>	Omogeneo.
<b>Texture</b>	Granuli-fine.
<b>Gusto.</b>	Acido.

CARATTERISTICHE	ACIDO ASCORBICO E300
<b><u>Chimico-fisiche</u></b>	
- Purezza	Min. 99% sulla sostanza secca
- Intervallo di fusione	189°C-193°C con decomposizione
- Umidità	Max. 0,4%
- Ceneri solfatate	Max. 0,1%
- Potere rotatorio ( $\alpha$ ) <sub>D</sub> <sup>20</sup>	Da +20,5° a 21,5°
- pH soluzione acquosa al 2%	2,4-2,8
- Metalli pesanti (come PB)	Max. 10 ppm
- Arsenico	Max. 3 ppm
- Piombo	Max. 5 ppm
- Mercurio	Max. 1 ppm

### Funzioni e caratteristiche

L'acido ascorbico comunemente indicato con nome di vitamina C.  
Non può essere usato come integratore vitaminico quando etichettato E300.  
Aggiunto ai cibi, funge da antiossidante e acidificante.

## ACIDO ASCORBICO E300

### Sicurezza Alimentare

**OGM**: Prodotto conforme alle norme vigenti in materia di alimenti modificati geneticamente e a i nuovi ordinamenti europei sull'etichettatura e sulla rintracciabilità dei mangimi e degli alimenti geneticamente modificati (Reg. (CE) n. 1829/2003, e successive regole attuative ex Reg. (CE) n. 1981/2006 e regolamento 1830/2003, Direttiva 2001/18/CE del 12/03/01, come modificata dalla Direttiva 2008/27/CE dell'11.3.2008). Si escludono contaminazioni crociate.

**Radiazioni ionizzanti**: il prodotto in oggetto non è soggetto al trattamento con radiazioni ionizzanti.

**Allergeni** in conformità al Reg. (UE) 1169/2011 e succ. mod.

Allergeni	SI	NO	Cross - Contamination
Cereali contenenti glutine*		X	NO
Crostacei e prodotti a base di crostacei		X	NO
Uova e prodotti a base di uova		X	NO
Pesce e prodotti a base di pesce		X	NO
Arachidi e prodotti a base di arachidi		X	NO
Soia e prodotti a base di soia		X	NO
Latte e prodotti a base di latte (incluso il lattosio)		X	NO
Frutta a guscio**		X	NO
Sedano e prodotti a base di sedano		X	NO
Senape e prodotti a base di senape		X	NO
Sesamo e prodotti a base di sesamo		X	NO
Solfiti E220 – E227 (>10mg/kg of SO <sub>2</sub> )		X	NO
Lupino e prodotti a base di lupino		X	NO
Molluschi e prodotti a base di molluschi		X	NO

\* grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o i loro ceppi ibridati.  
 \*\* Mandorle (*Amygdalus communis* L.), nocciole (*Corylus avellana*), noci comuni (*Juglans regia*), noci di acagiù (*Anacardium occidentale*), noci pecan [*Carya illinoensis* (Wangenh.) K. Koch], noci del Brasile (*Bertholletia excelsa*), pistacchi (*Pistacia vera*), noci del Queensland (*Macadamia ternifolia*) e prodotti derivati.

### Identificazione e Imballaggio

Imballaggio	Descrizione commerciale	Etichettatura
Sacchetti da 1 Kg di alluminato in cartoni da 15 confezioni (bancali da 600 Kg). Cartoni con all'interno sacco in polietilene da 25 Kg (bancali da 1.000 Kg).	<b>ACIDO ASCORBICO E300.</b>	<u>Antiossidante: E300 o acido ascorbico.</u> In conformità al: D.Lgs. 109/1992; Reg. (UE) 1169/2011 e succ. mod.

**Imballaggio**: conforme al: D.M. 21.3.1973 e succ. mod.; Reg. (CE) n. 1935/2004 e succ. mod; Reg. (CE) n. 2023/2006 e succ. mod; Reg. 10/2011 e succ. mod.

### Conservazione

<b>Scadenza</b>	Consumare preferibilmente entro <b>24-36</b> mesi dalla data di produzione.
<b>Conservazione</b>	Conservare in luogo fresco, asciutto ed areato; non a contatto con pavimenti, prodotti chimici o maleodoranti.