



Fornito da: Andrea Gallo di Luigi s.r.l.  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova  
Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
www.andreagallo.it  
andreagallo@andreagallo.it

## SCHEDA TECNICA

### VITAMINA C\_ACIDO L-ASCORBICO

#### DESCRIZIONE

Acido L-Ascorbico (Vitamina C)  
Formula chimica: C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub>  
Peso molecolare: 176,13  
EINECS: 200-066-2.

#### ASPETTO E CARATTERISTICHE

Polvere cristallina di colore da bianco a giallo chiaro, inodore, di sapore tipicamente acidulo. Soluzione acquosa al 5%: trasparente e incolore.

#### APPLICAZIONI

Utilizzato sia come fonte vitaminica, sia come additivo (antiossidante) negli alimenti in cui ne è autorizzato l'impiego (\*).

#### SPECIFICHE (\*\*)

Tenore (s.s.)	min. 99 %
Intervallo di fusione (con decomposizione)	189 - 193 °C
Perdita all'essiccamento	max. 0,4 %
Ceneri solfate	max. 0,1 %
pH (sol. 2%)	2,4 - 2,8
Piombo	max. 5 mg/Kg
Arsenico	max. 3 mg/Kg
Mercurio	max. 1 mg/Kg
Metalli pesanti (come Pb)	max. 10 mg/Kg
Potere rotatorio specifico	20,5 - 21,5 °

#### RIFERIMENTI NORMATIVI

- \* D.M. 27 febbraio 1996, n° 209;
- \*\* D.M. 4 agosto 1997, n° 356 (requisiti di purezza degli additivi diversi dai coloranti ed edulcoranti).

#### DICHIARAZIONE IN ETICHETTA

Acido Ascorbico o E300.

#### CONFEZIONAMENTO

Cartoni, con sacco interno in politene, da kg 25 oppure, su richiesta, buste da kg 1.

#### CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto nelle confezioni originali chiuse, in luogo fresco e asciutto ed al riparo dalla luce diretta, per 3 anni dalla data di produzione.