



SCHEDA TECNICA

ACIDO ASCORBICO

TIPO DI PRODOTTO

Acido ascorbico, Acido L-Ascorbico, 2,3-dideidro-L-treo-esono-1,4-lattone, 3-cheto-L-gulofuranolattone.

EINECS 200-066-2

Antiossidante E300

Origine: Cina.

Formula chimica: C₆H₈O₆

Peso molecolare: 176,13

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto: polvere cristallina

Colore: bianca/giallina

Odore: inodore

Sapore: tipicamente acidulo

Perdita all'essiccamento 0,4% max

Titolo 99% min

Identificazione conforme

pH (sol. 2%) 2,4-2,8

pH (sol. 5%) 2,1-2,6

Punto di fusione 189-193°C

Limpidezza della soluzione limpida

Colore della soluzione ≤ BY₇

Rotazione specifica +20,5°-+21,5°

Ceneri solforiche 0,1% max

Rame 5 ppm max

Metalli pesanti 10 ppm max

Piombo 2 ppm max

Arsenico 3 ppm max

Mercurio 0,1 ppm max

Cadmio 1 ppm max

Acido ossalico 0,2% max

Ferro 2 ppm max

Impurezze organiche volatili conforme

Granulometria 40-80 mesh: 100%

CONFORMITA'

Il prodotto è conforme E300, BP, USP, EP, FCC..

DICHIARAZIONI IN ETICHETTA



Acido ascorbico, E300.

IMBALLAGGIO

Cartoni con sacchi interni in polietilene da 25 Kg, sacchetti in alluminio da 1Kg.
Tutti i materiali di confezionamento primario sono conformi per l'uso alimentare.

CONSERVAZIONE

Durata del prodotto: 3 anni dalla data di produzione.
Stoccare in ambiente asciutto, nell'imballo originale ed integro e a temperatura ambiente.
Teme le fonti di calore.
La data di scadenza indicata sul prodotto si riferisce al prodotto correttamente conservato.

DOSE D'IMPIEGO

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

RADIAZIONI IONIZZANTI

Il prodotto non è trattato con radiazioni ionizzanti

BSE/TSE

Il prodotto è di origine vegetale: mais.
Il prodotto non è di origine animale e quindi esente dal rischio BSE/TSE.

ACIDO ASCORBICO

ALLERGENI

Ai sensi del Reg. UE 1169/2011 (All. II) e successive modifiche:

| | | | |
|--|--|--|-------------------|
| | | | CROSS CON- |
|--|--|--|-------------------|



| ALLERGENI | SI' | NO | TAMINATION |
|---|-----|----|------------|
| Cereali contenenti glutine (cioè grano (farro e grano khorasan), segale, orzo, avena, o i loro ceppi ibridati) e prodotti derivati | | X | |
| Crostacei e 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 (compreso il lattosio) | | X | |
| Frutta a guscio cioè mandorle (<i>Amigdalus communis</i> L.), nocciole (<i>Corylus avellana</i>), noci comuni (<i>Junglas regia</i>), noci di agaciù (<i>Anacardium occidentale</i>), noci 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 ml/l espressi come SO ₂ | | X | |
| Lupino e prodotti a base di lupino | | X | |
| Molluschi e prodotti a base di molluschi | | X | |

OGM

In base alle Direttive CE 1829/2003 e 1830/2003 e successive modifiche, il prodotto NON è OGM, non deriva e non contiene OGM.

GLUTINE

Il prodotto non contiene glutine e non è fonte di glutine.

La presente scheda annulla e sostituisce ogni versione precedente.

Le informazioni qui riportate sono fornite in buona fede, al meglio delle nostre attuali conoscenze. Esse non sollevano, comunque, l'utilizzatore dall'identificare il prodotto ricevuto, da controllare la conformità, dal condurre in proprio analisi e prove tecnologiche e dall'adottare specifiche precauzioni d'uso attenendosi alle vigenti legislazioni e regolamenti. L'utilizzatore si impegna a eseguire le opportune verifiche qualitative e analitiche prima dell'impiego del prodotto. Non verranno ritenute valide contestazioni sul prodotto già impiegato, né verranno assunte responsabilità per danni che dovessero derivare dall'omissione del controllo. La società declina ogni responsabilità per qualsiasi uso improprio del prodotto.

ACIDO ASCORBICO