

## SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO ASCORBICO (VIT C)** Lotto: 20C16-B05  
Rif. Forn.: 2020001254  
Scad./Exp.: 10/2022

| CARATTERISTICHE                       | RISULTATI | SPECIFICHE            |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Aspetto                               | Conforme  | Polvere cristallina   |
| Colore                                | Conforme  | Bianco-quasi bianco   |
| Identificazione                       | Conforme  | Conforme              |
| Aspetto della soluzione               | Conforme  | Conforme              |
| Colore della soluzione                | <BY7      | Max. BY7              |
| pH soluzione 2%                       | 2,54      | 2,4 – 2,8             |
| pH soluzione 5%                       | 2,44      | 2,1 – 2,6             |
| Potere rotatorio specifico            | +21,08°   | +20,5°/+21,5°         |
| Arsenico                              | <3 ppm    | Max. 3 ppm            |
| Rame                                  | <5 ppm    | Max. 5 ppm            |
| Metalli pesanti come Pb               | <10 ppm   | Max. 10 ppm           |
| Piombo                                | <2 ppm    | Max. 2 ppm            |
| Mercurio                              | <1 ppm    | Max. 1 ppm            |
| Ferro                                 | <2 ppm    | Max. 2 ppm            |
| Acido ossalico                        | <0,2%     | Max. 0,2%             |
| Acido L-Sorbosonico                   | Conforme  | Max. 0,15%            |
| Metil L-Sorbosonato                   | Conforme  | Max. 0,15%            |
| Impurezze non specificate             | Conforme  | Max. 0,1%             |
| Somma di impurezze diverse da C, E, D | -         |                       |
| Ceneri solforiche                     | Conforme  | Max. 0,2%             |
| Perdita all'essiccamento              | <0,1%     | Max. 0,1%             |
| Titolo (su basi anidre)               | <0,4%     | Max. 0,4%             |
| Impurezze organiche volatili          | <99,8%    | 99 – 100.5%           |
| Punto di fusione                      | Conforme  | Conforme a USP24      |
|                                       | 190,5°C   | 190°C (valore tipico) |

Stoccaggio e manipolazione: conservare in recipienti ben chiusi ed al riparo da fonti di luce e di calore.

Il prodotto è conforme a Ph.Eur.

Additivo alimentare conforme ai requisiti del Reg. UE 231/2012, E300.

Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati (dir 1829/2003 CE e 1830/2003).

Il contenuto in solventi residui è conforme ai requisiti della linea guida CPMP/ICH/283/95.

Non contiene glutammato monosodico (E621).

Non contiene glutine. Non contiene lattice.

Il prodotto proviene da fermentazione di sorbitolo di origine vegetale (mais o tapioca).

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. DERMOLIFE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell