

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **VITAMINA C (AC.ASCORB.) POLVERE FINE DSM**
 Product **ASCORBIC ACID FINE POWDER DSM**

CAS 50-81-7
 CAS NUMBER

EINECS / ELINCS 200-066-2
 EINECS / ELINCS

FORMULA C₆H₈O₆
 FORMULA

PESO MOLECOLARE 176,13 g/mol
 MOLECULAR WEIGHT

| SPECIFICA SPECIFICATION | METODO METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim. | u.m. |
|--|------------------|---|------|
| Aspetto <i>Aspect</i> | | Polvere bianca o leggermente gialla <i>White to slightly yellow powder</i> | |
| Aspetto della soluzione (5 % in acqua) <i>Appearance of solution (5 % in water)</i> | | Chiara e incolore <i>Clear and colourless</i> | |
| pH (5 % in acqua) <i>pH (5 % in water)</i> | | 2,20 - 2,50 | |
| Identificazione <i>Identification</i> | | Conforme <i>Conform</i> | |
| Rotazione specifica (589 nm, 20°C, c=10 in H ₂ O) | | 20,50 - 21,50 | ° |
| Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i> | | <=0,10 | % |
| Impurezza C <i>Impurity C</i> | | <=0,15 | % |
| Impurezza D <i>Impurity D</i> | | <=0,15 | % |
| Impurezze non specificate >0.10% <i>Unspecified impurities >0.10%</i> | | Assenti <i>Not present</i> | |
| Impurezze totali (diverse da C e D) <i>Total impurities (other than C and D)</i> | | <=0,20 | % |
| Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i> | | <=0,10 | % |

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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: VITAMINA C (AC.ASCORB.) POLVERE FINE DSM
Product ASCORBIC ACID FINE POWDER DSM

| | | | |
|---|--|--------------|-----|
| Metalli pesanti <i>Heavy metals</i> | | <=10 | ppm |
| Piombo <i>Lead</i> | | <=2 | ppm |
| Mercurio <i>Mercury</i> | | <=1 | ppm |
| Zinco <i>Zinc</i> | | <=25 | ppm |
| Rame <i>Copper</i> | | <=5 | ppm |
| Arsenico <i>Arsenic</i> | | <=3 | ppm |
| Acido Ossalico <i>Oxalic acid</i> | | <=0,2 | % |
| Titolo <i>Assay</i> | | 99,0 - 100,5 | % |
| Test setaccio attraverso USP 100 <i>Sieve test through USP 100</i> | | 90 - 100 | % |
| Etanolo <i>Ethanol</i> | | <=120 | ppm |
| Metanolo <i>Methanol</i> | | <=60 | ppm |
| Ferro <i>Iron</i> | | <=2 | ppm |
| Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i> | | 2 | |
| Data Approvazione <i>Approval Date</i> | | 07/04/2016 | |

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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **VITAMINA C (AC.ASCORB.) POLVERE FINE DSM**
Product *ASCORBIC ACID FINE POWDER DSM*

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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell