



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **VITAMINA C (AC. ASCORBICO) USP-Ph.Eur.**

NOME INCI	Ascorbic Acid
NOME INCI USA	Ascorbic Acid
CAS	50-81-7
EINECS / ELINCS	200-066-2
FORMULA	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>
PESO MOLECOLARE	176,13
VALIDITA'	36 mesi

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	EP	Polvere quasi bianca o bianca e cristallina o cristalli incolori, diventa scolorita al contatto di aria e di umidità	
Identificazione	EP	Positiva	
Punto di fusione	FCC	Circa 190	° C
Rotazione ottica specifica	EP	20,5 - 21,5	°
pH (sol 5%)	EP	2,1 - 2,6	
Ceneri	EP	<=0,10	%
Perdita all'essiccamento	FCC	<=0,40	%
Metalli pesanti	EP	<=10	ppm
Arsenico	FCC	<=3	ppm
Ferro	EP	<=2	ppm
Rame	EP	<=5	ppm
Acido ossalico	EP	<=0,2	%
Chiarezza della soluzione	EP	Chiara	
Colore della soluzione	EP	< BY7	
Piombo	FCC	<=2	ppm
Metanolo	EP	<=3.000	ppm
Cadmio	FCC	<=1	ppm
Mercurio	FCC	<=0,1	ppm
Zinco	FCC	<=25	ppm
pH (sol 2%)	EP	2,4 - 2,8	
<i>Sostanze Correlate</i>			
- Impurezza C	EP	<=0,15	%
- Impurezza D	EP	<=0,15	%
- Impurezze sconosciute singole	EP	<=0,10	%

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **VITAMINA C (AC. ASCORBICO) USP-Ph.Eur.**

- Impurezze totali	EP	$\leq 0,20$	%
Titolo	EP	99,0 - 100,5	%
Revisione Capitolato		0	
Data Approvazione		04/07/2011	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **VITAMINA C (AC. ASCORBICO) USP-Ph.Eur.**

In riferimento ai Regolamenti Ce 1829/2003 e 1830/2003, il prodotto non deriva e non contiene OGM.

Il prodotto in oggetto non subisce irraggiamento con radiosorgenti gamma o di altra natura.

La presente per certificare che il seguente prodotto:

- Vitamina C (Ac. Ascorbico) USP-Ph.Eur.
- Non contiene alcun materiale di origine animale e quindi non sono soggetti a rischio BSE.
- Non contiene lattosio e lattice.
- E' esente da solventi residui.
- Il prodotto è di origine sintetica.

ALLERGENE	PRESENZA/ASSENZA
- CEREALI CON GLUTINE E DERIVATI (grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o i loro ceppi ibridati, etc.)	ASSENTE
- CROSTACEI E PRODOTTI A BASE DI CROSTACEI (gamberi, gamberetti, aragosta, astice, granchio, etc.)	ASSENTE
- MOLLUSCHI (mitili, ostriche, vongole, tartufi, calamari, polipi, etc.)	ASSENTE
- UOVA E PRODOTTI A BASE DI UOVA (uova, ingredienti dell'uovo)	ASSENTE
- PESCE E PRODOTTI A BASE DI PESCE (ogni tipo di pesce)	ASSENTE
- ARACHIDI E PRODOTTI A BASE DI ARACHIDI (in ogni forma: nocciolina, burro, olio, etc.)	ASSENTE
- SOIA E PRODOTTI A BASE DI SOIA (farina di soia, soia, proteine della soia, lecitina di soia, etc.)	ASSENTE
- LATTE E PRODOTTI A BASE DI LATTE (latte, ingredienti del latte: siero, caseina, lattosio, etc.)	ASSENTE
- FRUTTA A GUSCIO E PRODOTTI DERIVATI (mandorle, nocciole, ogni tipo di noci, pistacchi, etc.)	ASSENTE
- SEDANO E PRODOTTI A BASE DI SEDANO (foglie, semi, estratto, radici, sale, etc.)	ASSENTE
- SENAPE E PRODOTTI A BASE DI SENAPE (semi, estratto dei semi, etc.)	ASSENTE
- SEMI DI SESAMO E PRODOTTI A BASE DI SEMI DI SESAMO) (ogni tipo di sesamo, semi, olio, etc.)	ASSENTE
- ANIDRIDE SOLFOROSA E SOLFITI IN CONC. SUPERIORE A 10 mg/Kg O 10 mg/Kg ESPRESSI COME S	ASSENTE

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **VITAMINA C (AC. ASCORBICO) USP-Ph.Eur.**

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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