

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product: 2406 VITAMINA C E 300 - VITAMIN C E 300 - ACIDUM ASCORBICUM
Conformità - Compliance: PH. EUR., USP, BP, DAB
Lotto - Batch Number: R1406559
Produttore material prima - Raw Material Manufacturer: SHANDONG LUWEI PHARMACEUTICAL - Cina - China
Shuangfeng Industrial Park, Zichuan District, Zibo - Shandong, 255086
Data di produzione - Manufacturing date: 20/08/2014
Data di rititolazione - Retest date: 20/08/2016
Data di analisi - Analysis date: 20/08/2014

NOME CHIMICO	(5R)-5-[(1S)-1,2-diidrossietil]-3,4-diidrossifuran-2-(5H)-one	CHEMICAL NAME	(5R)-5-[(1S)-1,2-dihydroxyethyl]-3,4-dihydroxyfuran-2-(5H)-one
NUMERO CAS	50-81-7	CAS NUMBER	50-81-7
FORMULA MOLECOLARE	C ₆ H ₈ O ₆	MOLECULAR FORMULA	C ₆ H ₈ O ₆
PESO MOLECOLARE	176,1	MOLECULAR WEIGHT	176,1

ANALISI MATERIAPRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
PH. EUR.			PH. EUR.		
ASPETTO	Polvere cristallina bianca o quasi bianca oppure cristalli incolori; il colore può variare per esposizione all'aria e all'umidità	Conforme	APPEARANCE	White or almost white, crystalline powder or colourless crystals, becoming discoloured on exposure to air and humidity	Complies
SOLUBILITÀ	Facilmente solubile in acqua, solubile in alcol	Conforme	SOLUBILITY	Freely soluble in water, soluble in alcohol	Complies
PUNTO DI FUSIONE	~ 190°C	191,3°C	MELTING POINT	~ 190°C	191,3°C
IDENTIFICAZIONE	Conforme	Conforme	IDENTIFICATION	Complies	Complies
ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Limpida e non più intensamente colorata della soluzione di riferimento BY7	Conforme	APPEARANCE OF SOLUTION	Clear and not more intensely coloured than reference solution BY7	Complies
ROTAZIONE OTTICA SPECIFICA	+ 20,5° /+ 21,5°	+ 21,35°	SPECIFIC OPTICAL ROTATION	+ 20,5° /+ 21,5°	+ 21,35°
ACIDO OSSALICO	<= 0,2%	< 0,2%	OXALIC ACID	<= 0,2%	< 0,2%
RAME	<= 5 ppm	< 2	COPPER	<= 5 ppm	< 2
FERRO	<= 2 ppm	< 2	IRON	<= 2 ppm	< 2
METALLI PESANTI	<= 10 ppm	< 10	HEAVY METALS	<= 10 ppm	< 10
CENERI SOLFORICHE	<= 0,1%	< 0,1%	SULFATED ASH	<= 0,1%	< 0,1%
TITOLO	99,0-100,5%	99,81%	ASSAY	99,0-100,5%	99,81%
ALTRI TEST			OTHER TESTS		
RAME	< 2 ppm	< 2	COPPER	< 2 ppm	< 2
pH	2,4-2,8 (2%)	2,45	pH	2,4-2,8 (2%)	2,45
	2,1-2,6 (5%)	2,45		2,1-2,6 (5%)	2,45
GRANULOMETRIA	40-80 mesh	Conforme	PARTICLE SIZE	40-80 mesh	Complies
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 0,4%	< 0,4%	LOSS ON DRYING	<= 0,4%	< 0,4%
METALLI PESANTI	Cd < 1 ppm	< 1	HEAVY METALS	Cd < 1 ppm	< 1
	As <= 3 ppm	< 3		As <= 3 ppm	< 3
	Pb < 2 ppm	< 2		Pb < 2 ppm	< 2
	Hg < 0,1 ppm	< 0,1		Hg < 0,1 ppm	< 0,1
ZINCO	< 25 ppm	< 25	ZINC	< 25 ppm	< 25
IMPUREZZE ORGANICHE VOLATILI	Conforme	Conforme	VOLATILE ORGANIC IMPURITIES	Complies	Complies
SOLVENTI RESIDUI	Metanolo <= 3000 ppm	98	RESIDUAL SOLVENTS	Methanol <= 3000 ppm	98
CARICA BATTERICA TOTALE	<= 1000 ufc/g	8	TOTAL BACTERIA	<= 1000 cfu/g	8
LIEVITI E MUFFE	<= 100 ufc/g	15	YEASTS AND MOULDS	<= 100 cfu/g	15
PATOGENI	E. coli: assente/g	Assente	PATHOGENS	E. coli: negative/g	Negative
	Salmonella: assente/25 g	Assente		Salmonella: negative/25 g	Negative

CONFORMITÀ

Conforme a Ph. Eur. V ed.
Conforme a USP 33
Conforme a BP 2010

COMPLIANCE

Complies with Ph. Eur. V ed.
Complies with USP 33
Complies with BP 2010

FARMALABOR Srl

Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
Representative office Via Cavriana, 3 - 20134 Milano (Mi) - Italy
Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT n° 05676410722

Phone +39 0883 611 301
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

La qualità aziendale è riconosciuta dalle certificazioni
Company quality is guaranteed through following certifications
ISO 9001:2008
ISO 14001:2005





Farmacisti Associati

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

FARMALABOR 

FARMALABOR 

FARMALABOR 

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product: 2406 VITAMINA C E 300 - VITAMIN C E 300 - ACIDUM ASCORBICUM

Conformità - Compliance: PH. EUR., USP, BP, DAB

Lotto - Batch Number: R1406559

Produttore material prima - Raw Material Manufacturer: SHANDONG LUWEI PHARMACEUTICAL - Cina - China
Shuangfeng Industrial Park, Zichuan District, Zibo - Shandong, 255086

Data di produzione - Manufacturing date: 20/08/2014 Data di rititolazione - Retest date: 20/08/2016 Data di analisi - Analysis date: 20/08/2014

CONFORMITÀ

Conforme a DAB 98

COMPLIANCE

Complies with DAB 98

SCHEDA TECNICA

SINONIMI Acido L-ascorbico; acido L-xilo-ascorbico; acido L(+)-ascorbico; E300

TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO Conforme a Farmacopee e idoneo all'uso alimentare (E 300)

CONSERVAZIONE Conservare al riparo dall'umidità e dalla luce. Conservare in contenitori non metallici ben chiusi, in luogo fresco (< 25°C) e asciutto

APPLICAZIONI Usato per conservare e preservare dall'ossidazione (es. cambiamenti di colore) alcuni cibi, succhi di frutta e bevande; per standardizzare o stabilizzare alimenti e bevande nutrizionali mono- e multivitaminici

TECHNICAL DATA SHEET

OTHER NAMES L-ascorbic acid; L-xilo-ascorbic acid; L(+)-ascorbic acid; E300

TYPE OF PRODUCT AND USE Complies with Pharmacopeia and suitable for food (E 300)

STORAGE Keep away from moisture and light. Store in non-metallic containers tightly closed in a cool (<25 ° C) and dry place

APPLICATIONS Ascorbic acid is used to preserve and protect from oxidation (e.g. color changes) foods, fruit juices and drinks; it is also used to standardize Vitamin C supplements or multivitamin preparations

ANNOTAZIONI

Conforme a FCC V ed.

NOTES

Complies with FCC V ed.

Le specifiche sono state desunte dalle schede forniteci dai produttori. Le informazioni sopra riportate non vi esonerano dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto prima dell'uso. L'adozione dei prodotti e di conseguenza l'uso corretto degli stessi sono sotto la totale responsabilità dell'utilizzatore.

All specifications are as provided by the original manufacturer. They do not imply any exemption from identifying and inspecting the product before its use, the final user being fully responsible for the adoption and the correct usage of the product.

Direttore tecnico / Technical director

Dr. Giovanni Summonte

Spazio riservato alla Farmacia

DATA RICEZIONE: _____ NR. INTERNO: _____ NR DDT/FATTURA: _____

DATA 1°UTILIZZO: _____ DATA FINE UTILIZZO: _____ QUANTITA': _____

COSTO: _____ PREZZO AL PUBBLICO: _____ SIGLA RESP.LAB: _____

FARMALABOR Srl
Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
Representative office Via Cavriana, 3 - 20134 Milano (Mi) - Italy
Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT n° 05676410722

Phone +39 0883 611 301
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

La qualità aziendale
è riconosciuta dalle certificazioni
Company quality is guaranteed
through following certifications
ISO 9001:2008
ISO 14001:2005

