

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 002353_002 VALERIANA E.S. 0,42% ACIDI VALERENICI - VALERIANA OFF. P.E. 0,42% VALERENIC AC. -

Lotto - Batch Number S1906201

Produttore materia prima - Raw material manufacturer Sergio Fontana S.r.l. - Italia - Italy
Via Moscatello 2/D - 76012 Canosa di Puglia (BT)

Data di produzione - Manufacturing date: 10/05/2019

Data rititolazione - Retest date: 31/07/2021

Data di analisi - Analysis date: 10/05/2019

PRODOTTO	VALERIANA ESTRATTO SECCO TIT. IN ACIDI VALERENICI MIN. 0,42%	PRODUCT	VALERIANA OFFIC. POWDER EXTRACT (MIN. 0,42% VALERENIC ACIDS)
NOME BOTANICO	Valeriana officinalis L.S.L.	BOTANICAL NAME	Valeriana officinalis L.S.L.
FAMIGLIA BOTANICA	Valerianaceae	BOTANIC FAMILY	Valerianaceae
PARTE DELLA PIANTA IMPIEGATA	Radice	PART OF PLANT USED	Root
SOLVENTI DI ESTRAZIONE	Etanolo	SOLVENT EXTRACTION	Ethanol
ECCIPIENTI E SOSTANZE AUSILIARIE	Silice Maltodestrina	EXCIPIENTS AND AUXILIARY	Silica Maltodextrin

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
TITOLO	Acidi sesquiterpenici totali, calcolati come acidi valerenici >= 0,42% (HPLC)	0,42	ASSAY	Total sesquiterpenic acids, calculated as valerenic acids >= 0,42% (HPLC)	0,42
IDENTIFICAZIONE	Positiva (TLC)	Conforme	IDENTIFICATION	Positive (TLC)	Complies
ASPETTO	Polvere fine	Conforme	APPEARANCE	Fine powder	Complies
COLORE	Marrone	Conforme	COLOUR	Brown	Complies
ODORE	Caratteristico	Conforme	ODOUR	Characteristic	Complies
DENSITÀ	Densità apparente: 450-650 g/l	Conforme	DENSITY	Bulk density: 450-650 g/l	Complies
GRANULOMETRIA	>= 90% attraverso 50 mesh (300 micron)	Conforme	PARTICLE SIZE	>= 90% pass through 50 mesh (300 microns)	Complies
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO RADIOATTIVITÀ	<= 5% (Ph. Eur. ed. vigente)	< 5,0	LOSS ON DRYING	<= 5% (Ph. Eur. current ed.)	< 5,0
CENERI	Conforme (Reg. 52/2016/CE)	Conforme	RADIOACTIVITY	Complies (Reg. 52/2016/EC)	Complies
METALLI PESANTI	Ceneri totali <= 10,0% (Ph. Eur. ed. vigente)	< 10,0	ASH	Total ashes <= 10,0% (Ph. Eur. current ed.)	< 10,0
	Pb <= 3 ppm (Reg. 629/2008/CE)	< 3,0	HEAVY METALS	Pb <= 3 ppm (Reg. 629/2008/EC)	< 3,0
	Cd <= 1 ppm (Reg. 629/2008/CE)	< 1,0		Cd <= 1 ppm (Reg. 629/2008/EC)	< 1,0
	Hg <= 0,1 ppm (Reg. 629/2008/CE)	< 0,1		Hg <= 0,1 ppm (Reg. 629/2008/EC)	< 0,1
SOLVENTI RESIDUI	Etanolo <= 0,5% (Ph. Eur. ed. vigente)	Conforme	RESIDUAL SOLVENTS	Ethanol <= 0,5% (Ph. Eur. current ed.)	Complies
PESTICIDI	Conforme al Reg. 396/2005/CE e successivi aggiornamenti e/o Ph. Eur.	Conforme	PESTICIDES	Complies with Reg. 396/2005/EC and subsequent updates and/or Ph. Eur.	Complies
AFLATOSSINE	Aflatoossine totali (B1, B2, G1, G2) <= 10 ppb (Reg. 1881/2006/CE)	< 10,0	AFLATOXINS	Total aflatoxins (B1, B2, G1, G2) <= 10 ppb (Reg. 1881/2006/EC)	< 10,0
	Aflatoossina B1 <= 5 ppb (Reg. 1881/2006/CE)	< 5,0		Aflatoxin B1 <= 5 ppb (Reg. 1881/2006/EC)	< 5,0
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	PAH 4 (Somma di benzo (a) pirene, benzo (a) antracene, benzo (b) fluorantene e crisene) <= 50 ppb (Reg. 1933/2015/UE)	5,3	POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	PAH 4 (Sum of benzo (a) pyrene, benzo (a) anthracene, benzo (b) fluoranthene and chrysene) <= 50 ppb (Reg. 1933/2015/EU)	5,3
	Benzo (a) pirene <= 10 ppb (Reg. 1933/2015/UE)	0,6		Benzo (a) pyrene <= 10 ppb (Reg. 1933/2015/EU)	0,6
CARICA BATTERICA TOTALE	<= 5x10e4 ufc/g (TAMC, Ph. Eur. 5.1.8, cat. B)	< 5x10e4	TOTAL BACTERIA	<= 5x10e4 cfu/g (TAMC, Ph. Eur. 5.1.8, cat. B)	< 5x10e4
LIEVITI E MUFFE	<= 5x10e2 ufc/g (TYMC, Ph. Eur. 5.1.8, cat. B)	< 5x10e2	YEASTS AND MOULDS	<= 5x10e2 cfu/g (TYMC, Ph. Eur. 5.1.8, cat. B)	< 5x10e2
PATOGENI	E. coli: assente/1 g (Ph. Eur. 5.1.8, cat. B)	Conforme	PATHOGENS	E. coli: negative/1 g (Ph. Eur. 5.1.8, cat. B)	Complies
	Salmonella: assente/25 g (Ph. Eur. 5.1.8, cat. B)	Conforme		Salmonella: negative/25 g (Ph. Eur. 5.1.8, cat. B)	Complies
BATTERI GRAM NEGATIVI RESISTENTI AI SALI BILIARI	<= 10e2 ufc/g (Ph. Eur. 5.1.8, cat. B)	< 10e2	BILE-TOLERANT GRAM-NEGATIVE BACTERIA	<= 10e2 cfu/g (Ph. Eur. 5.1.8, cat. B)	< 10e2

INFORMAZIONI GENERALI

PROVENIENZA MATERIA PRIMA Europa

GENERAL NOTICES

ORIGIN OF RAW MATERIAL Europe

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 002353_002 VALERIANA E.S. 0,42% ACIDI VALERENICI - VALERIANA OFF. P.E. 0,42% VALERENIC AC. -

Lotto - Batch Number S1906201

Produttore materia prima - Raw material manufacturer Sergio Fontana S.r.l. - Italia - Italy
Via Moscatello 2/D - 76012 Canosa di Puglia (BT)

Data di produzione - Manufacturing date: 10/05/2019

Data rititolazione - Retest date: 31/07/2021

Data di analisi - Analysis date: 10/05/2019

ATTIVI DELLA PIANTA	Acidi valerениci ed altri derivati terpenici presenti nell'estratto >= 0,42%; alcaloidi idoneo all'uso alimentare	ACTIVES OF THE PLANT	Valerenic acids and other terpenic derivatives present in the extract >= 0,42%; alkaloids
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO		TYPE OF PRODUCT AND USE	Food grade
ALLERGENI	Data la natura del prodotto, non è possibile garantire la totale assenza di potenziali allergeni; tuttavia si può escludere la presenza di allergeni alimentari in base all'Allegato II della Dir. 2003/89/CE e Allegato II del Reg. 1169/2011/UE, a meno che non siano essi stessi ingredienti del prodotto	ALLERGENS	It is not possible to guarantee the total absence of any potentially allergic substance because it is a natural product. However, it is possible to assure the total absence of food allergens according to Annex IIIa of Dir. 2003/89/EC and Annex II of the Reg. 1169/2011/EU, unless they are stated in the ingredient list
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi, al riparo da luce, calore e umidità	STORAGE	Store in well closed containers, away from light, heat and moisture
PROPRIETÀ	Proprietà riconosciute sulla Lista delle Erbe ammesse (Ministero della Salute): rilassamento (sonno, in caso di stress)	PROPERTIES	Properties recognized on the List of allowed Herbs (Ministry of Health): relaxation (sleep, in case of stress)
APPLICAZIONI	Può essere miscelato con altri nutrienti nella formulazione di capsule, compresse e polveri	APPLICATIONS	It can be mixed with other nutrients in the formulation of capsules, tablets and powders
BIBLIOGRAFIA	Le 100 erbe della salute - Firenzuoli - Tecniche Nuove Dizionario di fitoterapia e piante medicinali - Campanini - Tecniche Nuove Piante officinali per infusi e tisane - OEMF Monografia della commissione E (1985) Linee guida ministeriali di riferimento per gli effetti fisiologici	BIBLIOGRAPHY	Le 100 erbe della salute - Firenzuoli - Tecniche Nuove Dizionario di fitoterapia e piante medicinali - Campanini - Tecniche Nuove Piante officinali per infusi e tisane - OEMF Monografia della commissione E (1985) Linee guida ministeriali di riferimento per gli effetti fisiologici (Italian Ministry of Health guidelines for the physiological effects)

ANNOTAZIONI

NOTE
Esente da OGM (Reg. 1829-1830/2003/CE)
Esente dal rischio BSE/TSE
Non irradiato
Non trattato con ossido di etilene
Esente da melamina (Reg. 594/2012/UE)

NOTES

NOTES
GMO free (Reg. 1829-1830/2003/EC)
BSE/TSE free
Not irradiated
Not treated with ethylene oxide
Melamine-free (Reg. 594/2012/EU)

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.

Responsabile Qualità / Head of Quality
Dott.ssa Mariagrazia Roselli

Mariagrazia Roselli

Spazio riservato alla Farmacia

DATA RICEZIONE _____ NR. INTERNO: _____ NR DDT/FATTURA : _____
DATA UTILIZZO _____ DATA FINE UTILIZZO : _____ QUANTITA': _____
COSTO: _____ PREZZO AL PUBBLICO : _____ SIGLA RESP.LAB. : _____