



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. VALERIANA 0,8% AC.VALER.**
Product **VALERIAN D.E. SESQUITERPENIC AC. 0.8%**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Valeriana officinalis L. <i>Valeriana officinalis L.</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Radice <i>Root</i>	
* Rapporto Droga/Estratto <i>Drug Extract Ratio</i>		8-10:1 <i>8-10:1</i>	
Solvente di estrazione <i>Extraction solvent</i>		Etanolo 60% V/V <i>Ethanol 60% V/V</i>	
* Identificazione TLC <i>Identification TLC</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere fine da beige a marrone <i>Beige to brown fine powder</i>	
Odore <i>Smell</i>		caratteristico <i>characteristic</i>	
Granulometria <i>Particle size</i>		>=97% attraversa 300 µm <i>>=97% through 300 µm</i>	
* Densità scorrimento libero <i>Free flow density</i>		0,40 - 0,70	g/ml
* Densità tappata <i>Plugged density</i>		0,60 - 0,90	g/ml
* Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=6,0	%
* Test Valepotriati <i>Valepotriate search</i>		Nessuna colorazione blu <i>No blue coloration</i>	
* Alcaloidi pirrolizidinici <i>Pyrrolizidine alkaloids</i>		<=400	ppm
Titolo:acidi sesquiterpenici come acido valerenico		>=0,80	%

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. VALERIANA 0,8% AC.VALER.**
Product **VALERIAN D.E. SESQUITERPENIC AC. 0.8%**

* Materia secca <i>Dry substance</i>		>=94,00	%
* Solventi Residui <i>Residual Solvents</i>		< 0,5 % < 0,5 %	
METALLI PESANTI <i>HEAVY METALS</i>			
* - Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10	ppm
* - Piombo <i>Lead</i>		<=3,00	ppm
* - Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,00	ppm
* - Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,00	ppm
* - Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,10	ppm
IPA <i>IPA</i>			
* - Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<=10,00	ppb
* - Somma 4IPA <i>Sum 4PAH</i>		<=50,00	ppb
* Pesticidi <i>Pesticides</i>		conforme al Reg. EC 396/2005 <i>complies to Reg. EC 396/2005</i>	
Specifiche microbiologiche <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>	EP	<=10.000	CFU/g
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>	EP	<=100	CFU/g
- Enterobatteriacee <i>Enterobacteriaceae</i>	EP	<=100	CFU/g
- E.coli <i>E.coli</i>	EP	Negativo/1g <i>Negative/1g</i>	

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. VALERIANA 0,8% AC.VALER.**
Product **VALERIAN D.E. SESQUITERPENIC AC. 0.8%**

- Salmonella <i>Salmonella</i>	EP	Negativo/10g <i>Negative/10g</i>	
- Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	EP	Negativo/1g <i>Negative/1g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		5	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
12/12/2022 11.07	Lorenzo Sacchi	Coordinatore CQ	Approva	

* saggi non obbligatori
test not required

ALTRE INFORMAZIONI:

- Eccipienti e sostanze ausiliarie: Maltodestrina (da mais) e silice.
Prodotto per uso dietetico, nutrizionale e alimentare.

OTHER INFORMATION:

- Excipients and carriers: Maltodextrin (by corn) and silica.
Product for dietetic, nutritional and food use.

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