



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. TANACETO 0,5% PARTENOLIDI**
Product **FEVERFEW D.E. 0.5% PARTHENOLIDES**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Numero CAS CAS Number		89997-65-9 89997-65-9	
Nome botanico Botanical name		Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip. Tanacetum parthenium Sch.Bip.	
Parte della pianta Botanical part		Erba fiorita Flowering herb	
Solvente di estrazione Extraction solvent		Acqua/EtanoLo (70/30 V/V) Water / Ethanol (70/30 V/V)	
Sito produttivo Production site		Italia Italy	
Eccipienti Excipients		Maltodestrina Maltodextrin	
Sostanze ausiliarie Auxiliary substances		nessuna none	
Densità tappata Plugged density		Circa 0,5 About 0,5	g/ml
Granulometria Particle size		>=90% Attraverso setaccio nr.500 (metodo EP) >=90% goes through sieve nr.500 (sieve method EP)	
Origine della droga Origin of the drug		Asia (Cina) e Europa (Italia, Francia) Asia (China) & Europe (Italy, France)	
Condizioni di crescita Growing conditions		Coltivato Cultivated	
Condizioni di raccolta Harvesting conditions		Manuale, meccanica Manual, mechanical	
Periodo di raccolta Collection period		Novembre (Cina), aprile-maggio (Europa) November (China), april-may (Europe)	

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. TANACETO 0,5% PARTENOLIDI**
Product **FEVERFEW D.E. 0.5% PARTHENOLIDES**

Lavorazione primaria <i>Primary processing</i>		essiccazione, setacciatura <i>drying, milling</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere fine, marrone <i>Brown, fine powder</i>	
Identificazione TLC (**) <i>Identification TLC (**)</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Contenuto Partenolidi <i>Content Parthenolides</i>		>=0,50	%
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug/Extract Ratio</i>		3/4:1 (indicativo) <i>3/4:1 (indicative)</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,0	%
Solventi residui (Etanolo) <i>Residual solvents (Ethanol)</i>		<=0,5	%
Metalli pesanti totali <i>Total heavy metals</i>			
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10,0	ppm
- Piombo (Pb) <i>Lead</i>		<3,0	ppm
- Cadmio (Cd) <i>Cadmium</i>		<1,0	ppm
- Mercurio (Hg) <i>Mercury</i>		<0,1	ppm
Conservanti <i>Preservatives</i>		Assenti <i>Absent</i>	
Conta batterica totale (*) <i>Total bacterial count (*)</i>		<= 10000 cfu/g <i><= 10000 cfu/g</i>	
Lieviti e muffe (*) <i>Yeasts and moulds (*)</i>		<= 100 cfu/g <i><= 100 cfu/g</i>	
Enterobatteriacee <i>Enterobacteriaceae</i>		<= 100 cfu/g <i><= 100 cfu/g</i>	
E.coli <i>E.coli</i>		Assente/1g <i>Absent/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. TANACETO 0,5% PARTENOLIDI**
Product **FEVERFEW D.E. 0.5% PARTHENOLIDES**

Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
Micotossine <i>Mycotoxins</i>			
- Aflatossine B1 <i>Aflatoxins B1</i>		<5	ppb
- Somma di B1,B2,G1,G2 <i>Sum of B1,B2,G1,G2</i>		<10	ppb
IPA <i>IPA</i>			
- Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<10	ppb
- Somma 4IPA <i>Sum 4PAH</i>		<50	ppb
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		12/07/2022	

(*) Tutti i limiti devono essere interpretati con 5X in accordo con la Ph.Eur.

(**) Identificazione TLC (può essere eseguito sull'estratto o sul prodotto semilavorato o sulla droga)

Prodotto per uso dietetico, nutrizionale e alimentare

(*) All indicated limits have to be interpreted as 5X according to Ph.Eur.

(**) Identification TLC (may be performed on the extract or on the half-processed product or on the drug)

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