



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. ESCOLZIA PROTOPINA 0,3%**
Product **ESCHSCHOLTZIA D.E. PROTOPINE 0.3%**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Eschscholtzia californica Cham. <i>Eschscholtzia californica Cham.</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Parti aeree <i>Aerial part</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere brunastra <i>Brownish powder</i>	
Identificazione TLC <i>Identification TLC</i>		Positiva (presenza di isoramnetina-3-O-rutoside e rutoside) <i>Positive (presence of isorhamnetin-3-O-rutoside and rutoside)</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=6,0	%
Granulometria <i>Particle size</i>		>97% attraversa 300 µm <i>>97% through 300 µm</i>	
Metalli Pesanti (sulla materia prima)			
- Arsenico <i>Arsenic</i>		0 - 1	ppm
- Piombo (Pb) <i>Lead</i>		0 - 3	ppm
- Cadmio (Cd) <i>Cadmium</i>		0 - 1	ppm
- Mercurio (Hg) <i>Mercury</i>		0,0 - 0,1	ppm
Pesticidi residui (sulla materia prima) <i>Pesticides residues (in herbal drug)</i>		Conforme <i>Comply</i>	
Titolo alcaloidi totali come protopina <i>Assay total alkaloids as protopine</i>		>=0,3	%

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. ESCOLZIA PROTOPINA 0,3%**
Product **ESCHSCHOLTZIA D.E. PROTOPINE 0.3%**

<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale a 30°C <i>Total aerobic count at 30°C</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
- Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	EP	Negativo/1g <i>Negative/1g</i>	
- E.coli <i>E.coli</i>	EP	Negativo/1g <i>Negative/1g</i>	
- Salmonella <i>Salmonella</i>	EP	Negativo/25g <i>Negative/25g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
11/03/2025 11.38	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

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. ESCOLZIA PROTOPINA 0,3%**
Product *ESCHSCHOLTZIA D.E. PROTOPINE 0.3%*

ALTRE INFORMAZIONI:

- Eccipienti: Maltodestrina (da mais).

(*) Tutti i limiti devono essere interpretati con 5X in accordo con la Ph.Eur. 5.1.8

Prodotto per uso dietetico, nutrizionale e alimentare.

OTHER INFORMATION:

- Excipients: Maltodextrin (by corn).

(*) All indicated limits have to be interpreted as 5X according to Ph.Eur. 5.1.8

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