



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. TRIBULUS 40% SAPONINE TOT.**
Product **TRIBULUS D.E. 40% SAPONINS**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Famiglia botanica <i>Botanical family</i>		Zygophyllaceae <i>Zygophyllaceae</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug/Extract ratio</i>		8:1	
Paese di origine <i>Country of origin</i>		India <i>India</i>	
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Tribulus terrestris <i>Tribulus terrestris</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Frutto <i>Fruit</i>	
Eccipienti <i>Excipients</i>		0-10 % Maltodestrina <i>0-10 % Maltodextrin</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere igroscopica marrone <i>Brown hygroscopic powder</i>	
Sapore <i>Taste</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Odore <i>Smell</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>			<=8,00 %
* Ceneri totali <i>Total ash</i>			<=20,00 %
Granulometria <i>Particle size</i>		Attraverso 60 mesh <i>Through 60 mesh</i>	
Densità tappata <i>Bulk density (tapped)</i>			>=0,40 g/ml
* Densità apparente <i>Apparent density</i>			>=0,30 g/ml
Contenuto di saponine totali (GV) (s.s.) <i>Content of total saponins (GV) (d.b.)</i>			>=40,00 %

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. TRIBULUS 40% SAPONINE TOT.**
Product **TRIBULUS D.E. 40% SAPONINS**

Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>			
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10,0	ppm
- Piombo <i>Lead</i>		<=3,0	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,0	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,0	ppm
Pesticidi residui <i>Residual pesticides</i>		Conforme a Reg. UE 396/2005 <i>Comply with EU Reg. 396/2005</i>	
Solventi residui <i>Residual solvents</i>		Conforme alla Dir. 2009/32/EC <i>Comply to Dir. 2009/32/EC</i>	
Aflatossine <i>Aflatoxins</i>			
- B1 <i>B1</i>		<5,0	ppb
- B1 + B2 + G1 + G2 <i>B1 + B2 + G1 + G2</i>		<10,0	ppb
Ocratossina A <i>Ochratoxin A</i>		<10,0	ppb
Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<10	ppb
Idrocarburi Policiclici Aromatici <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons</i>		<50	ppb
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=10.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g

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. TRIBULUS 40% SAPONINE TOT.**
Product **TRIBULUS D.E. 40% SAPONINS**

E.coli <i>E.coli</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
Coliformi <i>Coliforms</i>		Assenti/10g <i>Absent/10g</i>	
Identificazione TLC <i>Identification TLC</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Solubilità in acqua <i>Water solubility</i>		75,00 - 0,00	%
pH <i>pH</i>		4,00 - 7,00	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		5	

Firme Signatures					
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note	
08/07/2024 13.34	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva		

* saggi non obbligatori
test not required

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