



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. COLEUS FORSK. 10 FORSKOHLINA**
Product **COLEUS FORSKOHLII D.E. 10% FORSKOLIN**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
* Famiglia botanica <i>Botanical family</i>		Lamiaceae <i>Lamiaceae</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug/Extract ratio</i>		25:1/35:1 <i>25:1/35:1</i>	
Paese di origine <i>Country of origin</i>		India <i>India</i>	
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Coleus forskholii (Willd.) Bricq <i>Coleus forskholii (Willd.) Bricq</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Radici <i>Roots</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere da marrone chiaro a marrone <i>Pale brown to brown 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	%
Densità apparente <i>Bulk density</i>		>=0,30	g/ml
* Densità tappata <i>Plugged density</i>		>=0,40	g/ml
Contenuto di forskolin (HPLC) <i>Content of forskolin (HPLC)</i>		>=10,00	%
Pesticidi residui <i>Residual pesticides</i>		Conforme <i>Comply</i>	
Solventi residui <i>Residual solvent</i>		Conforme alla Dir. 2009/32/EC <i>Comply to Dir. 2009/32/EC</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. COLEUS FORSK. 10 FORSKOHLINA**
Product **COLEUS FORSKOHLI D.E. 10% FORSKOLIN**

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>		<3,0	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
E.coli <i>E.coli</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>		
Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente/25g <i>Absent/25g</i>		
* Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>		
* Batteri Gram negativi bile tolleranti <i>Negative tolerant-bile Gram bacteria</i>	Negativo/10g <i>Negative/10g</i>		
* Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>		
Coliformi <i>Coliforms</i>	Assenti/10g <i>Absent/10g</i>		
* Granulometria (40 mesh) <i>Particle size (40 mesh)</i>		>=98,00	%
* Granulometria (60 mesh) <i>Particle size (60 mesh)</i>		>=95,00	%
* Solubilità in acqua (1% sol.) <i>Water solubility (1% sol.)</i>		>=30,0	%

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. COLEUS FORSK. 10 FORSKOHLINA**
Product **COLEUS FORSKOHLI D.E. 10% FORSKOLIN**

* Solubilità in alcol (1% sol. 95% alc.) <i>Alcohol solubles (1% sol. 95% alc.)</i>		>=30,0	%
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>			
- Piombo <i>Lead</i>		<=3,0	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,0	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,10	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,0	ppm
* Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=20,0	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		25/07/2022	

* 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