



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. BACOPA 20% BACOSIDI**
Product **BACOPA D.E. 20% BACOSIDES**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Bacopa monnieri <i>Bacopa monnieri</i>	
* Solvente di estrazione <i>Extraction solvents</i>		Etanolo <i>Ethanol</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Erba <i>Herb</i>	
Eccipienti <i>Excipients</i>		nessuno <i>none</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug/Extract ratio</i>		12/20:1 <i>12/20:1</i>	
Aspetto <i>Aspect</i>		Polvere da marrone verdastria a marrone <i>Greenish brown to brown powder</i>	
Odore <i>Smell</i>		caratteristico <i>characteristic</i>	
Sapore <i>Taste</i>		caratteristico <i>characteristic</i>	
* Identificazione <i>Identification</i>		conforme <i>conforms</i>	
* Estratti idrosolubili <i>Water soluble extractives</i>		>=65,00	%
Solubilità <i>Solubility</i>			
* - In acqua (1% p/v) <i>In water (1% w/v)</i>		>=70,00	%
* - In alcool (1% p/v) <i>In alcohol (1% w/v)</i>		>=50,00	%
* pH <i>pH</i>		4,00 - 7,00	

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. BACOPA 20% BACOSIDI**
Product **BACOPA D.E. 20% BACOSIDES**

Contenuto Bacosidi <i>Content Bacosides</i>		>=20,00	%
* Ceneri <i>Ash</i>		<=10,0	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=8,0	%
Metalli Pesanti totali <i>Heavy Metals</i>			
- Piombo <i>Lead</i>		<= 3,0 ppm <= 3,0 ppm	
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<= 1,0 ppm <= 1,0 ppm	
- Mercurio <i>Mercury</i>		<= 0,1 ppm <= 0,1 ppm	
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<= 2,0 ppm <= 2,0 ppm	
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<= 10,0 ppm <= 10,0 ppm	
Pesticidi <i>Pesticides</i>		Conforme Reg. EC 396/2005 Conform Reg. EC 396/2005	
* Solventi Residui <i>Residual Solvents</i>		Conformi a Dir. EC 32/2009 To comply with Dir. EC 32/2009	
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=50.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=500	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>		Assente/10g Absent/10g	
Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g Absent/25g	
* Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Assente/10g Absent/10g	
* Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Assente/1g Absent/1g	

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. BACOPA 20% BACOSIDI**
Product **BACOPA D.E. 20% BACOSIDES**

* Coliformi <i>Coliform bacteria</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
Densità tappata <i>Tapped bulk density</i>		>=0,40	g/ml
* Densità di massa libera <i>Loose bulk density</i>		>=0,30	g/ml
Granulometria <i>Particle size</i>		min. 95% attraversa 40 mesh <i>min. 95% through 40 mesh</i>	
Somma di ossido di etilene e 2-cloroetano		0,0 - 0,1	mg/Kg
Idrocarburi Policiclici Aromatici <i>Polycyclic aromatic hydrocarbons</i>			
- Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<=10,0 <i><=10,0</i>	ppb
- Somma di Benzo(a)pirene, Benzo(a)antracene,		<=50,0 <i><=50,0</i>	ppb
* Aflatossina B1 <i>Aflatoxin B1</i>		<=5,0	ppb
* Aflatossine totali <i>Total aflatoxins</i>		<=10,0	ppb
* Ocratossina A <i>Ocratoxin A</i>		<=3,0	ppb
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		12	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
19/04/2023 17.42	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. BACOPA 20% BACOSIDI**
Product **BACOPA D.E. 20% BACOSIDES**

* 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