



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. BACOPA 20% BACOSIDI**
Product **BACOPA D.E. 20.0% BACOSIDES**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Numero CAS CAS number		93164-89-7 93164-89-7	
Nome botanico Botanical name		Bacopa monniera Bacopa monniera	
Solvente di estrazione Extraction solvents		Etanolo Ethanol	
Parte della pianta Botanical part		Erba Herb	
Eccipienti Excipients		Maltodestrina (20-40%) Maltodextrin (20-40%)	
Rapporto Droga/Estratto Drug/Extract ratio		Da 8:1 a 12:1 8:1 to 12:1	
Aspetto Aspect		Polvere da verdastra a verde chiaro con odore caratteristico Greenish to green powder with characteristic odor	
Identificazione HPLC Identification HPLC		Conforme Conform	
Solubilità Solubility			
- In acqua 1% p/v In water 1% w/v		>=50,00	%
- In alcool (1% w/v) In alcohol (1% w/v)		>=50,00	%
Contenuto Bacosidi Content Bacosides		20,00 - 25,00	%
Altri solventi usati nella produzione Other solvent used in the manufacture		Acetone Acetone	

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. 20.0% BACOSIDES**

Idrocarburi Policiclici Aromatici <i>Polycyclic aromatic hydrocarbons</i>			
- Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>	<=10 <=10		ppb
- Somma di Benzo(a)pirene, Benzo(a)antracene,	<=50 <=50		ppb
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>		<=4,00	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=8,00	%
Solventi Residui <i>Residual Solvent</i>	Conforme Dir. 2009/32/EC <i>Conforms Dir. 2009/32/EC</i>		
Contenuto di triciclazolo <i>Content of tricyclazole</i>		<=10	ppb
Pesticidi <i>Pesticides</i>	Conforme EP <i>Conform EP</i>		
Metalli Pesanti totali <i>Heavy Metals</i>			
- Piombo <i>Lead</i>		<=3	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1	ppm
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=5.000	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>		

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. 20.0% BACOSIDES**

Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
Batteri Gram negativi bile tolleranti <i>Bile-tolerant gram-negative bacteria</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
Coliformi <i>Coliforms</i>		<=10	CFU/g
Granulometria <i>Particle size</i>			
- Attraversa 20 mesh <i>Through 20 mesh</i>		>=100	%
- Attraversa 40 mesh <i>Through 40 mesh</i>		>=70,00	%
- Attraversa 80 mesh <i>Through 80 mesh</i>		>=50,00	%
Densità tappata <i>Tapped bulk density</i>		0,40 - 0,70	g/ml
Densità di massa libera <i>Loose bulk density</i>		0,30 - 0,60	g/ml
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		7	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		27/11/2020	

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. 20.0% BACOSIDES*

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