



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. RHODIOLA ROSEA ROSAVIN 3%**
Product **RHODIOLA ROSEA DRY EXTRACT 3% ROSAVINS**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
* Nome botanico <i>Botanical name</i>		Crassulaceae Rhodiola Rosea L. (=Sedum roseum (L.) Scop.) Crassulaceae Rhodiola Rosea L. (=Sedum roseum (L.) Scop.)	
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere fine marrone rosso <i>Brown red fine powder</i>	
* Parte della pianta <i>Part of the plant</i>		Radice <i>Root</i>	
* Odore e sapore <i>Smell and taste</i>		caratteristico <i>characteristic</i>	
* Identificazione <i>Identification</i>		Conforme <i>Complies</i>	
* Densità apparente <i>Bulk density</i>		0,30 - 0,70	g/ml
Ceneri totali <i>Total ash</i>		<=10,00	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=8,00	%
* Granulometria <i>Particle size</i>		Min. 95% attraverso 80 mesh <i>Min. 95% through 80 mesh</i>	
* Granulometria <i>Particle size</i>		Min. 95% attraverso 500 µm <i>Min. 95% through 500 µm</i>	
Titolo (Rosavin - HPLC) <i>Assay (Rosavins - HPLC)</i>		>=3,00	%
Titolo (Salidroside - HPLC) <i>Assay (Salidroside - HPLC)</i>		>=1,00	%
* Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=3,000	ppm

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. RHODIOLA ROSEA ROSAVIN 3%**
Product **RHODIOLA ROSEA DRY EXTRACT 3% ROSAVINS**

Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,000	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,100	ppm
* Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,000	ppm
* Solventi Residui <i>Residual Solvents</i>		etanolo <= 5000 ppm <i>ethanol <= 5000 ppm</i>	
Pesticidi residui <i>Residual Pesticides</i>			
- Pesticidi residui <i>Residual Pesticides</i>		Reg. (EC) no. 396/2005 <i>Reg. (EC) no. 396/2005</i>	
* - Eccipienti <i>Excipients</i>		Maltodestrina da grano <i>Wheat maltodextrin</i>	
IPA <i>IPA</i>			
- Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<=10,0	ppb
- Somma 4IPA <i>Sum 4PAH</i>		<=50,0	ppb
* Origine della pianta <i>Origin of the plant</i>		Russia <i>Russia</i>	
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale* <i>Total bacterial count</i>		<=10.000	CFU/g
- Lieviti e muffe* <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Negativo <i>Negative</i>	
- E. Coli <i>E. Coli</i>		Negativo <i>Negative</i>	
* - Staphylococcus <i>Staphylococcus</i>		Negativo <i>Negative</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. RHODIOLA ROSEA ROSAVIN 3%**
Product **RHODIOLA ROSEA DRY EXTRACT 3% ROSAVINS**

* - Batteri Gram negativi bile tolleranti <i>Negative tolerant-bile Gram bacteria</i>		<100	CFU/g
* Solvente di estrazione <i>Extraction solvent</i>		Etanolo/acqua 70/30 (V/V) <i>Ethanol/water 70/30 (V/V)</i>	
* pH 1% <i>pH 1%</i>		3,0 - 6,5	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
17/05/2023 10.10	Lorenzo Sacchi	Coordinatore CQ	Approva	

* saggi non obbligatori
test not required

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

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

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