



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. FRANGULA 7,5-9% GLUCOFRANGUL.**
Product **FRANGULA 7,5-9% GLUCOFRANGULINS DRY EXTRACT**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Rhamnus frangula	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Corteccia <i>Bark</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug Extract Ratio</i>		3-4 : 1	
Eccipienti <i>Excipients</i>		Maltodestrina <i>Maltodextrin</i>	
Solvente di estrazione <i>Extraction solvent</i>		Etanolo e Acqua 60% v/v <i>Ethanol & water 60% v/v</i>	
Titolo glucofrangulina A <i>Assay glucofrangulins A</i>		7,50 - 9,00	%
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere fine marrone <i>Brown fine powder</i>	
Odore e sapore <i>Smell and taste</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Granulometria <i>Particle size</i>			
- Attraverso 200 micron <i>through 200 micron</i>		>=95	%
- Attraverso 300 micron <i>Through 300 micron</i>		100 %	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,00	%
Densità tappata <i>Plugged density</i>		0,60 - 0,90	g/ml
Densità scorrimento libero <i>Free flow density</i>		0,40 - 0,70	g/ml

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. FRANGULA 7,5-9% GLUCOFRANGUL.**
Product **FRANGULA 7,5-9% GLUCOFRANGULINS DRY EXTRACT**

METALLI PESANTI HEAVY METALS			
* - Piombo Lead		<=3,00	ppm
* - Cadmio Cadmium		<=1,00	ppm
* - Mercurio Mercury		<=0,10	ppm
* - Arsenico Arsenic		<=1,00	ppm
* Solventi Residui Residual Solvents		<= 5000	ppm
IPA IPA			
* - Benzo(a)pirene Benzo(a)pyrene		<=10	ppb
* - Somma 4IPA Sum 4PAH		<=50	ppb
* Pesticidi Pesticides		Conforme al Reg. EC 396/2005 Complies to Reg. EC 396/2005	
Specifiche microbiologiche Microbiological specification			
- Conta batterica totale Total aerobic count	EP	<=10.000	CFU/g
- Lieviti e muffe Yeasts and mould	EP	<=100	CFU/g
- Enterobatteriacee Enterobacteriaceae	EP	<=100	CFU/g
- E.coli E.coli	EP	Negativo/1g Negative/1g	
- Salmonella Salmonella		Negativo/25g Negative/25g	
* Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus		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. FRANGULA 7,5-9% GLUCOFRANGUL.**
Product **FRANGULA 7,5-9% GLUCOFRANGULINS DRY EXTRACT**

* Sostanze ausiliarie <i>Auxiliary substances</i>		0.0 - 1.0% gel di silice <i>0.0 - 1.0% silica gel</i>	
* Conservanti antimicrobici <i>Antimicrobial preservatives</i>		Assenti <i>Absent</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		23/06/2021	

* 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