



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **BERBERINA HCL 85% GRANULARE**
Product **BERBERINE HYDROCHLORIDE 85% GRANULAR FORM**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Colore Colour		Giallo Yellow	
Aspetto Appearance		Granulare Granular	
Odore e sapore Smell and taste		Caratteristico, non sgradevole Characteristic without off-flavor	
Titolo Assay		$\geq 85,00$	%
Perdita all'essiccamento Loss on drying		$\leq 12,00$	%
Ceneri Ash		$\leq 2,00$	%
Densità Density		0,40 - 0,60	g/ml
Granulometria (attraverso 20 mesh) Particle size (through 20 mesh)		$> 95,0$	%
* Identificazione TLC Identification TLC		Conforme Complies	
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
* - Arsenico Arsenic		$\leq 1,00$	ppm
* - Piombo Lead		$\leq 3,00$	ppm
* - Cadmio Cadmium		$\leq 1,00$	ppm
* - Mercurio Mercury		$\leq 0,10$	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: **BERBERINA HCL 85% GRANULARE**
Product **BERBERINE HYDROCHLORIDE 85% GRANULAR FORM**

<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
* - Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=1.000	CFU/g
* - Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
* - E.coli <i>E.coli</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
* - Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
IPA <i>IPA</i>			
* - Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<=10	ppb
* - Somma 4IPA <i>Sum 4PAH</i>		<=50	ppb
* Aflatossine totali <i>Total aflatoxins</i>		<=4	ppb
* Aflatossina B1 <i>Aflatoxin B1</i>		<=2	ppb
* Pesticidi <i>Pesticides</i>		Conforme a EC 839 <i>Complies to EC 839</i>	
* Rapporto Droga/Estratto <i>Drug Extract Ratio</i>		85:1 <i>85:1</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		23/08/2022	

* 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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **BERBERINA HCL 85% GRANULARE**
Product *BERBERINE HYDROCHLORIDE 85% GRANULAR FORM*

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