



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. BERBERIS A. CORTECCIA 65%**
Product **BERBERIS A. D.E. 65%**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere gialla Yellow powder	
Odore Smell		Inodore Odourless	
Sapore Taste		Amaro Bitter	
Identificazione Identification			
- Reazione colore A Colour reaction A		conforme conform	
- Reazione colore B Colour reaction B		conforme conform	
- Reazione colore C Colour reaction C		conforme conform	
- Identificazione IR Identification IR		conforme conform	
- Cloruri Chloride		conforme conform	
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=12,00	%
Residuo all'ignizione Residue on ignition		<=0,20	%
Titolo (Berberina HCl) Assay (Berberine HCl)	Titration	>=65,00	%
Granulometria Particle size		=> 95% attraverso setaccio 80 mesh => 95% through sieve 80 mesh	%
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Metalli pesanti Heavy metals		<=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: **E.S. TIT. BERBERIS A. CORTECCIA 65%**
Product **BERBERIS A. D.E. 65%**

- Piombo <i>Lead</i>		<=3,00	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,00	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,10	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,00	ppm
Aflatossine <i>Aflatoxins</i>			
* - Aflatossine B1 <i>Aflatoxin B1</i>		<=5	ppb
* - Aflatossine B1,B2,G1,G2 <i>Aflatoxins B1,B2,G1,G2</i>		<=10	ppb
IPA <i>IPA</i>			
* - Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<=10	ppb
* - Somma 4IPA <i>Sum 4PAH</i>		<=50	ppb
* Pesticidi <i>Pesticides</i>		conforme Reg. EU 396/2005 <i>comply Reg. EU 396/2005</i>	
Specifiche microbiologiche <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>		Negativo <i>Negative</i>	
- Salmonella <i>Salmonella</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. BERBERIS A. CORTECCIA 65%**
Product **BERBERIS A. D.E. 65%**

Revisione Capitolato Specification Revision		6	
--	--	---	--

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
03/07/2023 15.36	Lorenzo Sacchi	Coordinatore CQ	Approva	

* 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