



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. IPPOCASTANO ESCINA 18-20%**
Product **HORSE CHESTNUT SEED D.E. AESCIN 18-20%**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Numero CAS CAS Number		8053-39-2 8053-39-2	
Nome botanico Botanical name		Aesculus hippocastanum L. Aesculus hippocastanum L.	
Sito produttivo Production site		Italia Italy	
Solvente di estrazione Extraction solvent		Acqua/EtanoLo (20/80 V/V) Water / Ethanol (20/80 V/V)	
Eccipienti Excipients		Maltodestrina Maltodextrin	
Sostanze ausiliarie Auxiliary substances		Nessuna None	
Densità tappata Plugged density		Circa 0,5 About 0,5	g/ml
Granulometria Particle size		>=90% Attraverso setaccio nr.500 (metodo EP) >=90% goes through sieve nr.500 (sieve method EP)	
Origine della droga Origin of the drug		Europa Europe	
Parte della pianta Botanical part		Seme Seed	
Condizioni di crescita Growht conditions		Spontaneo Wild	
Condizioni di raccolta Harvesting conditions		Meccanica Mechanical	
Periodo di raccolta Period of harvest		Settembre - Ottobre September - October	

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. IPPOCASTANO ESCINA 18-20%**
Product **HORSE CHESTNUT SEED D.E. AESCIN 18-20%**

Lavorazione primaria <i>Primary processing</i>	Lavaggio; pressatura; asciugatura; macinatura <i>Washing; pressing; drying; milling</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>	Polvere fine, marrone-chiara <i>Light brown, fine powder</i>	
Identificazione TLC (**) <i>Identification TLC (**)</i>	Positiva <i>Positive</i>	
Titolo:triterpeni saponina calc. come escina	18,0 - 22,0	%
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug/Extract Ratio</i>	7:1 (indicativo) <i>7:1 (indicative)</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>	<=5,0	%
Solventi residui (Etanolo)	<= 0,5%	
Metalli pesanti totali <i>Total heavy metals</i>	<=20,0	ppm
Conservanti <i>Preservatives</i>	Assenti <i>Absent</i>	
Conta batterica totale (*) <i>Total aerobic count (*)</i>	<=100	CFU/g
Lieviti e muffe (*) <i>Yeasts and mould (*)</i>	<=10	CFU/g
Enterobatteriacee <i>Enterobacteriaceae</i>	<=10	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>	Assente/1g <i>Absent/1g</i>	
Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
S.aureus <i>S.aureus</i>	Assente <i>Absent</i>	
Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Assente <i>Absent</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. IPPOCASTANO ESCINA 18-20%**
Product **HORSE CHESTNUT SEED D.E. AESCIN 18-20%**

Micotossine <i>Mycotoxins</i>			
- Aflatossine B1 <i>Aflatoxins B1</i>		<5	ppb
- Somma di B1,B2,G1,G2 <i>Sum of 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
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		6	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
02/04/2025 9.04	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

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

(**) Identificazione TLC (può essere eseguito sull'estratto o sul prodotto semilavorato o sulla droga)

Prodotto per uso cosmetico.

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

(**) Identification TLC (may be performed on the extract or on the half-processed product or on the drug)

Product for cosmetic use.

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. IPPOCASTANO ESCINA 18-20%**
Product **HORSE CHESTNUT SEED D.E. AESCIN 18-20%**

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