



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ESCINA**
Product **ESCIN**

NOME INCI Escin
INCI NAME

NOME INCI USA Escin
INCI NAME USA

CAS 6805-41-0
CAS NUMBER

EINECS / ELINCS 229-880-6
EINECS / ELINCS

PARTE PIANTA frutti
PLANT PART

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Aesculus hippocastanum L., (Aesculaceae) Aesculus hippocastanum L., (Aesculaceae)	
Parte della pianta usata <i>Part of the plant used</i>		Frutto <i>Fruit</i>	
Solvente di estrazione <i>Extraction solvents</i>		Etanolo 65-75 %v/v <i>Ethanol 65-75 %v/v</i>	%
Solventi Residui <i>Residual Solvent</i>		<=1 <=1	%
Rapporto droga/estratto <i>Drug/extract ratio</i>		- - - - - -	
Identificazione TLC <i>Identification TLC</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere amorfa quasi bianca o rossastra o giallastra <i>Almost white or slightly reddish or yellowish, amorphous powder</i>	
Escina sul secco <i>Escin in dry</i>		>=96,0	%
Peso a secco <i>Dry weight</i>		>=95,0	%

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: **ESCINA**
Product **ESCIN**

pH (1% in acqua) <i>pH (1% water)</i>		2,90 - 3,50	
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=0,002	%
Densità <i>Density</i>			g/ml
IPA <i>IPA</i>			
- Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<=10	ppb
- Somma 4IPA <i>Sum 4PAH</i>		<=50	ppb
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=10.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
Enterobatteriacee <i>Enterobacteriaceae</i>		<=100	CFU/g
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	Assente <i>Absent</i>		
Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente <i>Absent</i>		
E.coli <i>E.coli</i>	Assente <i>Absent</i>		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		25/07/2017	

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: **ESCINA**
Product **ESCIN**

- Rapporto β -escina / α -escina: 2 : 1
- Granulometria: non determinata
- Solubilità in acqua (20°C): moderatamente solubile
- Liposolubilità: non determinata
- Conservanti: nessuno
- Antiossidanti: nessuno
- Eccipienti: nessuno

- Ratio β -escina / α -escina: 2 : 1
- Particle size: not determined
- Water solubility (20°C): slightly soluble
- Liposolubility: not determined
- Preservant: none
- Antioxidant: none
- Excipient: none

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