



## SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ESCINA BETA**  
Product

NOME INCI INCI NAME	Escin
NOME INCI USA INCI NAME USA	Escin
CAS CAS NUMBER	6805-41-0
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	229-880-6
NOME BOTANICO BOTANICAL NOME	Aesculus Hippocastanum L.,(Hippocastanaceae)
PARTE PIANTA PLANT PART	Frutti Fruits

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Aspect		Polvere amorfa quasi bianca Almost white amorphous powder	
* Identificazione TLC Identification TLC		Conforme Conform	
Identificazione IR IR identification		Conforme Conform	
Titolo (sull'anidro) Assay (dry bases)		98,00 - 102,00	%
* Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=5,00	%
* Metil Estere Methyl ester		<=4,0	%
Etanolo Ethanol		<=2,0	%
Ceneri solforiche Sulphated ash		<=1,00	%

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

# SPECIFICA TECNICA

## TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ESCINA BETA**  
Product

pH (c=1) <i>pH (c=1)</i>		2,80 - 3,50	
Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		-28,00 - -22,00	°
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=20	ppm
* Solubilità <i>Solubility</i>		Moderatamente solubile <i>Moderately soluble</i>	
* Acqua (K.F.) <i>Water (K.F.)</i>		<=4,00	%
* Metanolo <i>Methanol</i>		<=3.000	ppm
Conta totale microrganismi aerobi (TAMC)		<=1.000	CFU/g
Conta totale lieviti e muffe (TYMC) <i>Total count yeasts and moulds (TYMC)</i>		<=100	CFU/g
Enterobatteriacee <i>Enterobacteriaceae</i>		<=100	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
* Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
* Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
* Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
* Candida albicans <i>Candida albicans</i>		Assente/g <i>Absent/g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		19/09/2016	

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

# SPECIFICA TECNICA

## TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ESCINA BETA**  
*Product*

\* saggi non obbligatori  
*test not required*

Prodotto esente da glutine, lattice e non irradiato.  
Il prodotto non contiene e non è prodotto da OGM componenti (Reg. CEE. 1829/2003 e 1830/2003).  
Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce  
Il prodotto è privo di rischio BSE/TSE

Product gluten free, latex free and not irradiated.  
Product doesn't contain and it is not manufactured from GMOs components (EEC Reg. 1829/2003 and 1830/2003).  
Storage in a cool, dark and dry place.  
The Product is free from TSE/BSE risk.

No allergens were used during the manufacturing process of the product:

### **Allergeni/Allergens**

Amyl Cinnamal  
Amylcinnamyl Alcohol  
Benzyl Alcohol  
Benzyl Salicylate  
Cinnamyl Alcohol  
Cinnamal  
Citral  
Coumarin  
Hydroxycitronellal  
Isoeugenol  
Anisyl Alcohol  
Benzyl Benzoate  
Benzyl Cinnamate  
Citronello  
Farnesol  
Hexyl Cinnamaldehyde  
Lilal  
d-Limonene  
Linalool

Methyl heptine carbonatel 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

# SPECIFICA TECNICA

## TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ESCINA BETA**  
*Product*

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