

C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto ESCINA BETA Codice Prodotto 001938

Revisione N. 0 (27/09/2018)

Nome INCI / INCI Name	Escin
Nome INCI USA / INCI Name USA	Escin
CAS / CAS N.	6805-41-0
EINECS / ELINCS	229-880-6
Composizione / Composition	100 % β– Escina

Origine del prodotto / Product Origin:

□ Animale / <i>Animal</i>		
⊠ Vegetale / Vegetable		
☐ Minerale / Mineral		
□ Sintetica / Synthetic		
□ Da processi tecnologici (fermentazione, idrolisi)		
From technological process (fermentation, hydrolysis)		
□ Altro / Other		
L' Escina è ottenuta per estrazione con solventi Etanolo e Metanolo dal frutto	dell'Ippocastanc) <i> </i>
Escin is obtained by extraction with solvents Etanol and Methanol from Horse ch	estnut fruit	
Restrizioni presenti negli allegati CITES / Restrictions listed in CITES Annex	□ Si / Yes	⊠ No
Se sì, specificare / If yes, specify:		



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto ESCINA BETA Codice Prodotto 001938

Revisione N. 0 (27/09/2018)

Informazioni sul processo produttivo / Informations on the manufacturing process:

• ADDITIVI / IMPUREZZE / ADDITIVES/IMPURITIES:

	NO*	SI / YES		
Additivo / Additives		Nome Sostanza / Substance Name	CAS / CAS N.	Contenuto / Content
Ammine / Nitrosammine	Х			
Amines / Nitrosamines	^			
Antiossidanti / Antioxidants	Х			
Conservanti / Preservatives	Х			
Sequestranti / Sequestrants	Х			
1,4 - Diossano / 1,4 - Dioxane	Х			
Formaldeide e cessori di				
formaldeide / Formaldehyde and	Χ			
formaldehyde releasers				
Ftalati / Phthalates	Х			
Lattice / Latex	Х			
Ossido di Etilene / Ethylene Oxide	Х			
Pesticidi / Pesticides	Х			
Glutine / Gluten	Х			
Olio di palma / Palm Oil	Х			
Lattosio / Lactose	Х			
Idrocarburi Policiclici Aromatici /				
Polycyclic aromatic hydrocarbon	Х			
Metalli Pesanti /Heavy Metals		Totali come Pb/Total as Pb		< 20 ppm
Och certi Decidei / Decided Och certe		Ethanol	67-56-1	<10000 ppm
Solventi Residui / Residual Solvents		Methanol	64-17-5	< 3000 ppm
Altro (Specificare) / Other (Specify)	Х			

^{*:} Per le impurezze elencate come assenti: al meglio delle nostre attuali conoscenze in merito alle materie prime utilizzate e al processo produttivo, non è attesa la presenza di tali sostanze.



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto ESCINA BETA Codice Prodotto 001938

Revisione N. 0 (27/09/2018)

Non vengono condotti test analitici a sostegno di questa affermazione.

* : For the impurities listed as absent: to the best of our present knowledge about raw materials and manufacturing process, the presence of these substances is not expected.

No analytical testing has been conducted in support of this statement

Informazioni regolatorie aggiuntive / Regulatory informations:

 ANIMAL TESTING (Art. 18 del Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009 sui prodotti cosmetici) / ANIMAL TESTING (Art. 18 Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products):

Conformità (non testato su animali, per fini cosmetici, dopo 11 Marzo 2009) / Compliance (not tested on animals, for cosmetic purposes, after March 11, 2009)

Si / Yes

No

CMR:

Se il prodotto contiene sostanze classificate CMR di categoria 1 A, 1 B, 2, ai sensi dell'allegato VI, parte 3 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), in concentrazioni maggiori o uguali al limite di concentrazione specifico o generico della sostanza, questi sono riportati in scheda di sicurezza, in conformità con l'Art. 11 del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

If the product contains substances classified CMR (1 A, 1 B, 2) according to Part 3 of Annex VI, Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP), in concentrations equal to, or greater than generic or specific concentration limits, these substances are listed in MSDS in compliance with Art. 11, Regulation (EC) No 1272/2008.

□ contiene / contains

□ non contiene / does not contain



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto ESCINA BETA Codice Prodotto 001938	Revisione N. 0 (27/09/2018)
Parlamento Europeo e del Consiglio d	oo I) del Regolamento (CE) n. 1223/2009 del del 30 novembre 2009 sui prodotti cosmetici) / Regulation (EC) No 1223/2009 of the European ovember 2009 on cosmetic products):
una o più dimensioni esterne, o una struttura in	persistente e fabbricato intenzionalmente avente terna, di misura da 1 a 100 nm" / "Nanomaterial': anufactured material with one or more external from 1 to 100 nm.
Classificazione del prodotto come nanomaterial product as nanomaterial according to this definiti	le secondo tale definizione / <i>Classification of the</i> fon □ Si / Yes ☑ No
del Parlamento Europeo e del Con cosmetici) / COSMETIC ALLERGENS	(N. 67-92) del Regolamento (CE) n. 1223/2009 nsiglio del 30 novembre 2009 sui prodotti (Annex III (N. 67-92) of Regulation (EC) No t and of the Council of 30 November 2009 on
Il prodotto / The product:	

Specificare / Specify:



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto ESCINA BETA Codice Prodotto 001938

contains / comes from

☑ non contiene / non deriva da

does not contain / does not come from

Revisione N. 0 (27/09/2018)

 BSE / TSE (Regolamento (CE) n. 220/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio) / BSE /TSE (Regulation (EC) No 220/2009 of the European Parliament and of the Council):
Il prodotto / The product:
 ≥ è di origine non bovina, pertanto esente dal rischio BSE / TSE / it is of non - bovine origin and so exempt from BSE / TSE risk. □ è di origine bovina / it is of bovine origin.
Solo in quest'ultimo caso, specificare / Only in this last case, specify: ✓ Specie animale / Animal specie: ✓ Organi utilizzati / Utilized organs: ✓ Paese di provenienza / Country of origin:
 OGM (Regolamenti (CE) n. 1829/2003, n. 1830/2003 e della Direttiva Europea 2001/18/EC) / GMO (Regulations (CE) No 1829/2003, No 1830/2003 and European Directive 2001/18/EC).
Il prodotto / The product:
□ contiene / deriva da



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto ESCINA BETA Codice Prodotto 001938

Revisione N. 0 (27/09/2018)

• Trattamento con radiazioni ionizzanti / Treatment with ionizing radiations:

Il prodotto / The product:

 \square è stato trattato / has been treated

☑ non è stato trattato / has not been treated

• Metodo produttivo / Manufacturing process:

Horse Chest Nut Fruit	
▼	
Extraction	
▼	
Escin Crude	
▼	
Charcolization	
V	
Concentration	
▼	
Charcolization	
¥	
Crystallization	
▼	
Drying	
V	
Grinding, Blending and Sieving	
V	
Escin	