



## SCHEDA TECNICA

**LINEA:** SPORT

**NOME PRODOTTO:** EcoBIO Arnica Emulsion

**APPLICAZIONE:** Emulsione All'arnica



**MODO D'USO:** Nebulizzare il prodotto sulla zona interessata e massaggiare fino a completo assorbimento.

**INDICAZIONI:** Emulsione fluida e leggera di rapido assorbimento che, grazie alla presenza degli estratti di arnica e arpagò, svolge un'azione lenitiva coadiuvante nel trattamento di ematomi, contusioni, affaticamenti muscolari. Utile anche per rilassare la muscolatura dopo lo sforzo fisico e in tutti quei casi sia necessario ripristinare le normali condizioni cutanee.

**CONTROINDICAZIONI:** Non è stata riscontrata alcuna controindicazione nelle normali condizioni di utilizzo (a parte su soggetti allergici o intolleranti a qualche componente).

**PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE:** Aspetto: emulsione di media densità  
Odore: caratteristico

**MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:** Conservare il prodotto in ambienti asciutti, lontano da fonti di luce e calore, non superiori a 28° C e inferiore ai -5° C

**CERTIFICAZIONI:** Legge 713/86 e successive modifiche  
Decisione della Commissione Europea del 9 febbraio 2006 (2006/257/EC)  
I.N.C.I.

## INGREDIENTI:

Aqua, Glycerin, Caprylic/capric triglyceride, Cetearyl alcohol, Polyglyceryl-3 stearate, Sodium stearoyl lactylate, Arnica montana flower extract (\*), Hedera helix leaf extract (\*), Vitis vinifera seed oil (\*), Arnica montana flower extract, Harpagophytum procumbens root extract, Tocopheryl acetate, Glyceryl stearate, Caprylyl glycol, Phenethyl alcohol, Parfum.

\* da agricoltura biologica / from organic agriculture

## PRINCIPI FUNZIONALI:

**Caprylic/capric triglyceride (triglyceride caprilico caprico):** Liquido oleoso di origine vegetale formato dalla miscela di triesteri del glicerolo con acidi caprilico e caprico. In formulazioni cosmetiche vanta proprietà emollienti e nutrienti e conferisce al prodotto ottima texture e scorrevolezza.

**Arnica montana flower extract (estratto di arnica):** dal fiore di questa pianta si ricava un estratto contenente olio essenziale, acidi oleico, laurico, palmitico, stearico, caffeico, fumarico e succinico, xantofilla, inulina, saccarosio, fruttosio, tannino, resine. In cosmesi gli estratti di arnica vengono utilizzati per la formulazione di prodotti con azione tonificante e stimolante della cute (pelli pallide e atrofiche) e del cuoio capelluto, sfruttando in particolare le proprietà iperemizzanti e revulsive, e per la preparazione di prodotti per il massaggio sportivo, anche in caso di contusioni ed edemi.

**Hedera helix leaf extract (estratto di edera):** pianta omposta principalmente da fitosteroli, flavonoidi, saponine, sali minerali, zuccheri, acidi, alcune sostanze vitaminiche, tannini, essa viene utilizzata in prodotti a funzione astringente, lenitiva, astringente e deodorante per il trattamento del viso e del corpo. Se associata ad altri estratti vegetali specifici, inoltre, è indicata per il trattamento della cellulite in quanto consente la riattivazione della microcircolazione e favorisce il riassorbimento di liquidi che impregnano i tessuti sottocutanei. In prodotti per capelli, inoltre, normalizza l'eccessiva secrezione sebacea del cuoio capelluto.

**Vitis vinifera seed oil (olio di vinaccioli):** Dai vinaccioli dell'uva si ricava un olio ricco d'acido linoleico e di polifenoli. In campo cosmetico svolge un'azione astringente, rassodante e rinforzante per l'epidermide e la microcircolazione capillare, nonché di barriera contro gli agenti atmosferici e protettiva e antiossidante contro i radicali liberi, responsabili dell'invecchiamento della pelle.

**Harpagophytum procumbens root extract (estratto di artiglio del diavolo):** L'artiglio del diavolo, ricco in glucoiridoidi, che sono degli antinfiammatori naturali, fitosteroli e flavonoidi, vanta diverse proprietà in campo medico e in campo cosmetico. La pianta viene usata per curare malattie come l'artrite reumatoide, i reumatismi in generale, la tendinite, la lombalgia, l'artrosi e tutte le malattie di origine reumatica. In cosmesi assicura eccezionali proprietà lenitive, antalgiche, antiflogistiche e antiedemigene, particolarmente incisive e apprezzate nelle sintomatologie che provocano dolori e infiammazioni e negli stati di sofferenza muscolo-scheletrica, quali ematomi o traumi minori, affaticamenti muscolari o mialgie, dolori articolari di natura reumatica o artrosica, ecc.

**Tocopheryl acetate (vitamina E):** Liquido viscoso giallo presente in natura come famiglia di alcune sostanze liposolubili chiamate tocoferoli. La Vitamina E si trova soprattutto nel germe di grano, nei cereali, negli oli vegetali e negli ortaggi a foglia verde. La sua azione protettiva sulle cellule e sui tessuti, che rallenta i processi di invecchiamento, viene sfruttata anche in cosmesi. Infatti la Vitamina E viene ampiamente utilizzata in tutte le preparazioni cosmetiche per la sua azione antiossidante e protettiva della cute, oltre che stimolatrice della rigenerazione dei tessuti. Inoltre, avendo un effetto occlusivo sulla cute, quando viene da questa assorbita, funge indirettamente da agente idratante, in quanto la pelle si disidrata per traspirazione in misura molto ridotta. Infine, non bisogna dimenticare le qualità lenitive ed emollienti di questa sostanza.