



BIO WINE
COSMETICS

B I O S C R U B

V I S O / C O R P O

BIOSCRUB VISO/CORPO WINE

INGREDIENTS:

AQUA / WATER, CETEARYL ALCOHOL, VITIS VINIFERA SEED OIL / VITIS VINIFERA (GRAPE) SEED OIL⁽¹⁾, BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER / BUTYROSPERMUM PARKII (SHEA BUTTER) ⁽¹⁾, GLYCERIN⁽²⁾, VITIS VINIFERA EXTRACT / VITIS VINIFERA (GRAPE) FRUIT EXTRACT⁽¹⁾, PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL / PRUNUS AMYGDALUS DULCIS (SWEET ALMOND) OIL⁽¹⁾, GLYCERYL STEARATE, POTASSIUM PALMITOYL HYDROLYZED WHEAT PROTEIN, JUGLANS REGIA SHELL POWDER / JUGLANS REGIA (WALNUT) SHELL POWDER⁽²⁾, PECTIN⁽³⁾, XANTHAN GUM⁽³⁾, VITIS VINIFERA JUICE / WINE⁽¹⁾, AVENA SATIVA KERNEL EXTRACT / AVENA SATIVA (OAT) KERNEL EXTRACT⁽¹⁾, VITIS VINIFERA SEED POWDER / VITIS VINIFERA (GRAPE) SEED POWDER⁽²⁾, POTASSIUM SORBATE, SODIUM BENZOATE, SODIUM DEHYDROACETATE, CITRIC ACID, TOCOPHEROL⁽⁴⁾

⁽¹⁾ ORGANIC CULTIVATION

⁽²⁾ VEGETABLE ORIGIN

⁽³⁾ ECOCERT SUBMITTED

⁽⁴⁾ NO GMO

DERIVATI BIOLOGICI

VITIS VINIFERA JUICE

Il vino (soprattutto rosso) apporta una notevole quantità di polifenoli, soprattutto tannini e flavonoidi, tra cui il più famoso è il resveratrolo.

I polifenoli sono molecole di recente scoperta che possiedono eccelse capacità salutistiche tra le quali ricordiamo quella antiossidante. Potenti antiossidanti, sono utili per garantire l'ottimale funzionamento di fegato, sistema immunitario e capillari; contribuiscono inoltre alla prevenzione di numerose patologie, come quelle cardiovascolari, infiammatorie e persino alcune forme tumorali. L'ampia varietà di azioni biologiche ascritte ai flavonoidi dipende in gran parte dalla loro capacità di bloccare il danno provocato dai radicali liberi.

Queste sostanze vengono talvolta indicate sotto il termine unico vitamina P, sigla che ricorda la loro capacità di ridurre non solo la permeabilità, ma anche la fragilità capillare.

VITIS VINIFERA EXTRACT

Ottenuto dal frutto fresco dell'uva rossa da coltivazione biologica, ricca in acidi della frutta e antocianosidi, noti riattivatori del microcircolo.

VITIS VINIFERA SEED OIL

I vinaccioli sono piccoli semi contenuti negli acini d'uva (Vitis vinifera). Ogni acino contiene da uno a quattro vinaccioli, a loro volta custodi di notevoli quantità d'olio (15-16%).

Sottoprodotto dell'industria enologica, l'olio di vinaccioli è apprezzato sia in campo cosmetico che in quello dietetico - alimentare.

La sua principale caratteristica è legata all'elevato contenuto in acido linoleico, un acido grasso essenziale capostipite della serie omega-sei.

Il contenuto in vitamina E è modesto se paragonato a quello di altri oli vegetali. La mancanza dell'effetto antiossidante di questa vitamina è comunque ampiamente compensato dalla ricchezza in polifenoli,

caratteristica peculiare e pressoché esclusiva dell'olio di vinaccioli.

Anche in campo cosmetico se ne sfrutta l'azione antiossidante, che protegge la pelle dall'invecchiamento precoce, dagli agenti atmosferici e dai radicali liberi. L'olio di semi di vinaccioli applicato sulla cute ha anche proprietà astringenti, rassodanti e stimolanti sulla microcircolazione capillare.

AVENA SATIVA KERNEL EXTRACT

Cereale caratterizzato dall'ottimo valore biologico delle sue proteine. In particolare l'avena vanta un buon contenuto in lisina, nettamente superiore rispetto agli altri cereali.

Riguardo alla celiachia, in passato veniva esclusa a priori dalla dieta del celiaco, mentre diversi studi la dipingono come relativamente sicura. In particolare, se introdotta pura, ossia non contaminata da proteine del grano, dell'orzo o della segale durante la lavorazione, l'avena non sarebbe lesiva per la maggior parte (99,4%) dei celiaci. *Bibliografia: Can oats be taken in a gluten-free diet? A systematic review. Scand. J. Gastroenterol. Vol. 42, No. 2, pagine 171-178.*

BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER (SHEA BUTTER)

Burro di Karité da coltivazione biologica. E' ricavato dai semi di un albero africano che gli indigeni spesso chiamavano l'albero "della salute e della giovinezza". E' un albero maestoso che in qualche modo ricorda nell'aspetto le nostre querce. Il frutto è simile ad una grossa bacca con una buccia sottile e una polpa mucillaginosa di sapore gradevole, asprigno, simile alle nostre prugne. La polpa costituisce poco più della metà del peso del frutto; di solito avvolge uno, qualche volta due o più semi, protetti da un involucro duro, liscio, lucido di color marrone scuro. Nella grandezza e nell'aspetto il seme ricorda molto le nostre castagne commestibili, ed è qui che si ritrova il pregiato burro di Karité, mescolato a lattice.

Ricco in insaponificabile e Vitamine, ha proprietà filtranti nei confronti dei raggi solari UV, idratanti, lenitive, filmanti, protettive, emollienti ed eudermiche.

PRUNUS AMYGDALUS DULCIS / PRUNUS AMYGDALUS DULCIS (SWEET ALMOND) OIL

L'olio di mandorle dolci da coltivazione biologica si ottiene per pressione a freddo dei semi del Prunus amygdalus. Si presenta sotto forma di liquido trasparente, di colore giallo chiaro. Chimicamente è costituito da un' elevata percentuale di acido oleico e linoleico. Presenta spiccate proprietà emollienti, nutrienti, eudermiche ed elasticizzanti cutanee. Applicato sulla cute è un ingrediente sicuro ad ogni concentrazione di utilizzo.

DERIVATI NATURALI

JUGLANS REGIA SHELL POWDER

Juglans è un termine latino coniato in onore di Giove: "Jovis glans" cioè la "ghianda di Giove" poiché presso gli antichi Romani il noce era l'albero consacrato al re degli dei. L'aggettivo "regia" che significa "regale" rivela che l'albero fu introdotto in Occidente dai re di Persia.

Il frutto del noce è una drupa, composta da un involucro esterno carnoso ed odoroso (il mallo), nocciolo interno legnoso ed ovoidale diviso in due valve (endocarpo), contenente il seme. E' dalla triturazione dei gusci che deriva questo formidabile agente "scrubbante" totalmente naturale.

VITIS VINIFERA SEED POWDER

Per ottenere un effetto "scrubbante" delicato ma incisivo, vengono utilizzati semi di Olivo finemente triturati. Il prodotto, assolutamente naturale, non subisce altri processi se non quello della

frantumazione; in tal modo la rimozione delle impurità dall'epidermide risulta gradevole e non eccessivamente invasiva.

GLYCERIN

Di derivazione vegetale, da Olio di Palma e di Cocco. Prodotto in EU, non contiene OGM, né ftalati ed è totalmente Gluten-free. Questa la tabella riassuntiva dei potenziali agenti allergizzanti:

Allergens (as ingredient)	No
Cereals containing gluten*	x
Crustaceans	x
Eggs	x
Fish	x
Peanuts	x
Milk (incl. Lactose)	x
Nuts**	x
Celery	x
Mustard	x
Sesame Seeds	x
Sulphur dioxide and sulphites (> 10 mg/kg)	x
Lupin	x
Molluscs	x
Cross contamination:	soybeans oil (presence on the production factory)

* Cereals containing gluten (i.e. wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains)

** Nuts i.e. : Almond, Hazelnut, Walnut, Cashew, Pecan nut, Brazil nut, Pistachio nut, Macadamia nut and Queensland nut.

XANTHAN GUM [Certificato Ecocert richiesto]

Derivata dal ceppo naturale di *Xanthomonas campestris*, è un viscosizzante totalmente naturale.

PECTIN [Certificato Ecocert richiesto]

È un idrocolloide purificato, costituito essenzialmente da acido poligalatturonico. Viene estratta da scorze di agrumi e/o mele. È ad uso alimentare, utilizzata principalmente per la produzione di confetture.

CONSERVANTI

POTASSIUM SORBATE

Viene sintetizzato facendo reagire idrossido di potassio con acido sorbico, acido carbossilico presente in natura. Ampiamente usato come conservante ad uso alimentare.

SODIUM BENZOATE

È il sale dell'acido benzoico, che si trova naturalmente in molti cibi, come mirtilli, albicocche, funghi, cannella. Ampiamente usato come conservante ad uso alimentare.

SODIUM DEHYDROACETATE

Il Sodium Dehydroacetate, dal buon potere antifungino, non è irritante né sensibilizzante cutaneo. Ammesso da tutti i disciplinari degli enti certificatori Bio.

CITRIC ACID

Un tempo estratto dagli agrumi (in particolare dal limone che ne contiene il 5-8%), l'Acido citrico viene oggi prodotto soprattutto per fermentazione citrica di soluzioni zuccherine in cui il glucosio è trasformato in acido citrico da ceppi selezionati di *Aspergillus niger*. Viene largamente impiegato come acidificante per bevande, marmellate, canditi e, più in generale, come conservante (antiossidante) e correttore di acidità.

TOCOPHEROL

Si tratta di una miscela di tocoferoli di origine naturale estratto da olio di soia e disciolti in olio di semi di girasole. I tocoferoli (Vitamina E) sono antiossidanti naturali e sono utilizzati in cosmetica per prevenire l'ossidazione di altri ingredienti. Il prodotto è costituito da materiale non-OGM.

ACQUA DEPURATA

Il processo di depurazione dell'acqua prevede una serie di interventi di natura esclusivamente fisica e non chimica.

In particolare l'acqua viene sottoposta ad un processo di **Osmosi inversa** e di **Elettrodeionizzazione**, per ridurre la quantità di ioni presenti. In seguito, per ottenere una maggiore purezza microbiologica, viene effettuato un **Irraggiamento ultravioletto** (non con radiazioni ionizzanti, raggi gamma, ecc.) ed una **Ultrafiltrazione**.

Tutto ciò permette di ottenere un'acqua molto pura, senza trattamenti chimici, allo scopo di potere utilizzare una **concentrazione minima di conservanti**, che sono la principale causa di allergie, irritazioni, ecc.