



BIO WINE
COSMETICS

B I O C R E M A

C O R P O

BIOCREMA CORPO WINE

INGREDIENTS:

AQUA / WATER, GLYCOL STEARATE SE, BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER / BUTYROSPERMUM PARKII (SHEA BUTTER) (1), VITIS VINIFERA EXTRACT / VITIS VINIFERA (GRAPE) FRUIT EXTRACT(1), VITIS VINIFERA SEED OIL / VITIS VINIFERA (GRAPE) SEED OIL(1), SESAMUM INDICUM SEED OIL / SESAMUM INDICUM (SESAME) SEED OIL(1), CETYL ALCOHOL, HYDROLYZED GRAPE FRUIT(1), PECTIN(3), XANTHAN GUM(3), SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL / SIMMONDSIA CHINENSIS (JOJOBA) SEED OIL(1), VITIS VINIFERA JUICE / WINE(1), CETEARYL ALCOHOL, POTASSIUM SORBATE, SODIUM BENZOATE, SODIUM DEHYDROACETATE, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, CITRIC ACID, TOCOPHEROL(4)

(¹) *ORGANIC CULTIVATION*

(²) *VEGETABLE ORIGIN*

(³) *ECOCERT SUBMITTED*

(⁴) *NO GMO*

DERIVATI BIOLOGICI

HYDROLYZED GRAPE FRUIT

E' un prodotto ottenuto da vinacce fresche di uva rossa, selezionate tra le più ricche in biofenoli e provenienti da agricoltura biologica certificata. I processi biotecnologici utilizzati consentono di ottenere un prodotto particolarmente ricco di biofenoli che solitamente rimangono intrappolati nella struttura vegetale. Assicura un elevato potere antiossidante grazie all'elevata solubilità in acqua ed alla stabilità dei biofenoli che lo compongono.

Invecchiamento cutaneo: mantenimento dell'idratazione ed elasticità della pelle, contrastando i segni dell'invecchiamento come perdita di tono, disidratazione, rughe, perdita di luminosità

Fotoinvecchiamento: protegge dai danni causati dalla continua esposizione alla luce e che determinano un particolare tipo di invecchiamento precoce che si manifesta come secchezza, desquamazione, indurimento, ingiallimento e approfondimento della tramatura con comparsa di rughe.

Microcircolazione: I biofenoli contenuti migliorano la microcircolazione contrastando il ristagno di liquidi e la carenza di ossigenazione che porta progressivamente all'alterazione della struttura connettivale ed elastica del tessuto.

Occhiaie e couperose: due frequenti inestetismi del volto che possono giovare della capacità dei biofenoli per favorire il corretto drenaggio vascolare ed il tono vascolare della pelle, contemporaneamente proteggere questi tessuti delicati dalle aggressioni degli agenti esterni.

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.

SESAMUM INDICUM SEED OIL

I semi di sesamo sono ricchi di proteine, nel cui profilo aminoacidico spicca l'elevata percentuale di metionina e triptofano. Nei semi di sesamo ritroviamo ottime quantità di calcio, fosforo e ferro, e di alcune vitamine (tiamina, piridossina, niacina, folati e riboflavina).

L'olio di sesamo raffinato è di colore giallo chiaro, inodore e con un sapore caratteristico e gradevole. Oltre al tradizionale uso alimentare, trova impiego anche nel settore farmaceutico come veicolo di medicinali liposolubili ad uso parenterale.

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.

SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL

L'Olio di Jojoba è un olio denso, estratto dai semi della Jojoba, una pianta appartenente dalla famiglia delle Buxacee che cresce spontaneamente nelle zone desertiche dell'Arizona, del Messico e della California. Una volta estratto, l'olio viene opportunamente deodorizzato.

Chimicamente, il Simmondsia Chinensis Seed Oil è costituito per lo più da monoesteri a lunga catena, derivanti da alcoli ed acidi grassi aventi due doppi legami, uno sull'acido e uno sull'alcool. La totale assenza di glicerina lo rende radicalmente diverso da tutti gli altri oli, perché non si tratta di un grasso, ma una cera liquida. Questa caratteristica rende il Simmondsia Chinensis Oil altamente assorbibile dalla pelle umana e molto compatibile con essa, soprattutto dal momento che si ritiene che sia molto simile al sebo umano. Il Simmondsia Chinensis Seed Oil è ricco di antiossidanti naturali che lo rendono altamente stabile all'irrancimento. Non è irritante sulla cute, non è comedogenico, né induce reazioni di sensibilizzazione cutanea. È insolubile in acqua, ma altamente solubile nei grassi.

DERIVATI NATURALI

CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE

E' una frazione specifica di acidi grassi da olio di cocco e di palma, ad elevato potere emolliente. Viene anche utilizzato nell'industria alimentare per ridurre l'appiccosità dello zucchero e per prevenire l'eccessiva disidratazione della frutta secca.

XANTHAN GUM [Certificato Ecocert richiesto]

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

PECTIN [Certificato Ecocert richiesto]

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

EMULSIONANTI

CETEARYL ALCOHOL

Ovviamente non si tratta dell'alcool comunemente inteso; quello è l'Alcool etilico ed ha come denominazione INCI Alcohol oppure Alcohol denat.

Con Cetearyl Alcohol si intende una miscela di Cetyl Alcohol e Stearyl Alcohol; viene usato come emolliente e fattore di consistenza della fase grassa. E' mnesso da tutti i disciplinari per la preparazione di cosmetici a marchio BIO.

CETYL ALCOHOL

Vedasi CETEARYL ALCOHOL.

GLYCOL STEARATE SE

Emulsionante prodotto a base di materie prime esclusivamente vegetali (palma) e non animali, non contiene ingredienti derivanti da sorgenti geneticamente modificate. E' realizzato tramite conversione di glicole con acidi grassi mediante aggiunta di potassio stearato / palmitato.

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

E' 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.