



GECO GROUP
DISTRIBUZIONE

NEW  PEEL

SCHEDA TECNICA: BLEMISHES CREAM
50 ML - 150 ML

FILOSOFIA

Abbiamo scelto di attenerci alla filosofia della "cosmetica naturale" per selezionare i nostri prodotti. Controlliamo personalmente gli INCI delle materie prime seguendo le indicazioni del Bio-dizionario.it, una eco-guida online sull'uso consapevole dei cosmetici.

FREE

PETROLATI E DERIVATI: in questo prodotto non compaiono negli ingredienti grassi minerali (petrolatum, paraffinum liquidum, vaselina, mineral oil, ozocherite), derivati dalla raffinazione del petrolio: sono inquinanti, comedogeni, cancerogeni di classe II. Tendono ad essere occlusivi, cioè impediscono la traspirazione e disgregano il film idrolipidico cutaneo. Sono molto diffusi perché economici, stabili negli anni e conveniente dal punto di vista tecnico.

PARABENI (BUTYL PARABEN, PROPYL PARABEN, ETC.) trattasi di un gruppo di conservanti più utilizzati nell'industria cosmetica. Non vengono da noi utilizzati perché possono dare luogo ad intolleranze, dermatiti da contatto, e reazioni allergiche, soprattutto nelle pelli particolarmente sensibili. E' stato dimostrato che vengono trattenuti nei tessuti e si accumulano anche a distanza di venti-trenta anni favorendo lo sviluppo di cellule tumorali.

CARATTERISTICHE

Coadiuvante cosmetico nel trattamento di pelli pigmentate. Il colore della pelle è dovuto alla presenza di vari pigmenti, tra questi il più importante è la melanina, prodotta da cellule specializzate, situate nell'epidermide e denominate melanociti. L'eccessiva pigmentazione è dovuta all'età, agli effetti delle acne, alla gravidanza, ai farmaci, ad un'errata esposizione al sole, alle docce solari, ai trattamenti radioterapici.

I prodotti depigmentanti contengono sostanze funzionali in grado di bloccare o inibire la sintesi della melanina con diversi meccanismi d'azione. I depigmentanti usati attualmente in campo cosmetico sono quelli in grado di bloccare l'attività della tirosinasi e il più importante è l'Acido Cogico. Pertanto il preparato svolge le seguenti azioni:

- Contrasta e inibisce l'ossidazione della melanina ad opera dell'enzima Tirosinasi, con effetto schiarente nel tempo (Acido Cogico, Acido Azelaico, Uva ursina, Iperico).
- Previene l'ossidazione della stessa attraverso l'azione degli antiossidanti naturali derivanti dalla frutta (Vitamina A,E,C, acido lattico), stimolando il rinnovamento cellulare del derma, donando alla pelle un aspetto uniforme e luminoso.
- Arricchita inoltre con Vitamina PP(Nicotinamide), che esplica una forte azione Anti-Ossidante, aumenta la sintesi di cheratina favorendo la sintesi di ceramidi, Coenzima Q10, che ha la capacità di contrastare lo stress ossidativo provocato dai radicali liberi i quali danneggiano le cellule del corpo diminuendone l'efficienza e la funzionalità ed Helix Aspersa (Bava di Lumaca 100% naturale), ottima contro gli enestetismi come acne, cicatrici, macchie, arrossamenti riducendo le infezioni virali e batteriche.

AVVERTENZE

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Conservare in un luogo fresco e asciutto.

Evitare il contatto con gli occhi, in caso lavarli abbondantemente con acqua.

PRINCIPI FUNZIONALI

ACIDO COGICO: ha delle straordinarie virtù schiarenti, agente depigmentante e uniformante del colorito della pelle, inattiva la tirosinasi chelando gli ioni rame. Degrada la Melanina e svolge attività anti-ossidante che neutralizzano l'ossigeno impedisce le reazioni necessarie per la conversione della Tirosinasi in Melanina. Viene prodotto attraverso processi biotecnologici da Aspergillus Oryzae.

ACIDO AZELAICO: anche l'acido azelaico come l'acido cogico e l'arbutina esercita un'azione inibitoria nei confronti della tirosinasi, enzima chiave per la sintesi della melanina, indicato quindi per la cura del melasma.

UVA URSINA : si ottiene dalle foglie di *Arcostaphylos Uva Ursi*. Il fitocomplesso è composto da tannini, triterpeni, flavonoidi ed acidi organici. I componenti più importanti sono però i glucidi idrochinonici arbutina e metilarbutina. L'arbutina è responsabile dell'attività d'inibizione nei confronti dell'enzima tirosinasi e quindi della diminuzione della sintesi di melanina, svolgendo pertanto un'azione schiarente sulle macchie cutanee.

IPERICO : L'estratto di iperico si ottiene dalle sommità fiorite dell'*Hypericum perforatum*, pianta erbacea del genere *Hypericum*. Si presenta sotto forma di polvere dal colore rosso-violaceo. La sostanza principale, dal punto di vista dell'azione topica e cosmetica, è l'iperina, flavonoide responsabile delle proprietà lenitive, antinfiammatorie, cicatrizzanti e riepitelizzanti. L'elevata concentrazione in tannini, caratteristica degli estratti liofilizzati, mostra ottime proprietà astringenti, utili nel trattamento di pelli grasse ed impure.

L'estratto di iperico viene utilizzato in preparazioni ad uso dermo-cosmetico per il trattamento delle pelli arrossate, fragili e sensibili e nei prodotti dopo-sole in quanto allevia arrossamenti ed eritemi. Non presenta particolari controindicazioni alle normali concentrazioni d'uso, se non quella legata alle variazioni delle caratteristiche organolettiche del prodotto finito.

COENZIMA Q10 (Ubiquinone): efficace contro i danni dei radicali liberi, preservando i fibroblasti (cellule del derma, strato intermedio della pelle). I fibroblasti hanno la funzione di sintetizzare le fibre elastiche, il collagene e i glicosamminoglicani, quindi tutto ciò che costituisce la salute e la giovinezza della pelle.

Il Coenzima Q10 interviene anche nella rigenerazione della Vitamina E, indispensabile per la pelle, inoltre rallenta e previene l'ulteriore comparsa di rughe e macchie della pelle.

Altra funzione importante del Coenzima Q10 ad uso cosmetico è la prevenzione contro i danni dai raggi UV, uno dei primi fattori di invecchiamento cutaneo che aumenta la produzione di radicali liberi.

VITAMINA E (Tocoferolo): inibisce l'attività della tirosinasi oltre ad avere una spiccata attività antiossidante e protettiva, in quanto è in grado di attenuare le attività dei radicali liberi che si formano per azione dei raggi UV, del fumo, dell'inquinamento, e che tendono a degradare gli acidi grassi della pelle e alterano la struttura del collagene.

VITAMINA A: derivato dell'acido retinoico che è efficace anche nel trattamento delle ipercromie. Il meccanismo è strettamente collegato all'attività esfoliante; sono coinvolti anche all'allontanamento e la dispersione dei granuli di melanina dai cheratinociti.

VITAMINA C (ASCORBILE PALMITATO): è una forma liposolubile della Vitamina C, esterificata con acido palmitico, un acido grasso naturale. Data la maggior affinità per i lipidi, l'Ascorbil Palmitato penetra rapidamente attraverso la pelle e le membrane cellulari, dove esercita la sua azione antiossidante, contribuendo a prevenire l'invecchiamento cellulare, riducendo la perossidazione lipidica, l'ossidazione delle cellule e la degenerazione del collagene, per la sintesi del quale la vitamina C svolge un ruolo fondamentale. Gli effetti benefici della nicotinamide possono essere attribuiti alle sue diverse azioni biochimiche e fisiologiche. Viene considerata un agente valido nel trattamento delle malattie cutanee infiammatorie causate dalla formazione di anticorpi.

VITAMINA PP: Esplica un'azione antiossidante perché è un componente importante di coenzimi che partecipano al trasporto di ossigeno e svolge un'azione negativa sulla produzione di sebo, che rappresenta uno dei fattori patogenetici dell'acne. Inoltre, aumenta la sintesi di cheratina, stimola la sintesi di ceramidi, accelera la differenziazione dei cheratinociti con miglioramento della funzione dermo-epidermica, aumenta l'idratazione ed ha effetto inibitorio sulla fotocarcinogenesi.

HELIX ASPERSA (Bava Lumaca): è un'estratto naturale utilizzato nella medicina popolare del Mediterraneo. I principi attivi più efficaci dell'estratto sono i mucopolisaccaridi, indispensabili per garantire alla pelle un'azione rigenerante, nutritiva, purificante, esfoliante. Altri principi biodisponibili sono l'acido glicolico, allantoina, collagene, elastina, proteine, aminoacidi (glicina, prolina), vitamine ecc.

Nel campo dermatologico è efficace nei più comuni disturbi quali acne, cicatrici, macchie, smagliature, rughe, scottature; svolge attività antibiotica e antivirale nei confronti dei principali patogeni cutanei:

- **Acne**: combatte efficacemente i suoi inestetismi (cicatrici, segni, macchie, arrossamenti, pelle grassa, pori dilatati). Rigenera i tessuti e recupera l'elasticità della pelle.
- **Scottature, cicatrici, ulcere**: è consigliata nelle scottature, nei trattamenti post-chirurgici per evitare la formazione di cheloidi e cicatrici. In seguito alla presenza di cicatrici e di cheloidi (cordoni grinzosi dalla colorazione più scura), l'applicazione della bava di lumaca, permette di donare a questi una pigmentazione uguale a quella della pelle sana, rendendoli meno rugosi e li snellisce fino a diventare impercettibili.
- **Macchie**: la pelle con il passare degli anni rallenta la rigenerazione cellulare con diminuzione di collagene ed elastina e si macchia se esposta al sole. La bava di lumaca offre alla pelle le sostanze necessarie ad accelerare i suoi naturali processi di rigenerazione e quindi aiuta a combattere le macchie.
- **Smagliature**: la bava di lumaca è molto efficace nel prevenire le smagliature, può essere usata in gravidanza per evitare che compaiano durante la gestazione sulle zone più predisposte. Per le

smagliature mature bianche e profonde (tipiche di repentini dimagrimenti e aumenti di peso), la bava di lumaca può portare ad una riduzione con applicazione costante.

- **Rughe:** l'estratto aiuta a ridurre ed attenuare le rughe grazie alla sua azione di rigenerazione, esfoliazione e nutrizione. Contiene antiossidanti capaci di rallentare il processo dell'invecchiamento eliminando i radicali liberi e il suo contenuto in proteine è indispensabile per ridare all'epidermide un aspetto sano, giovane e tonico. Già dopo il primo mese di applicazione i risultati saranno visibili sia sulle linee di espressione che sulle rughe.
- **Antibiotico, antivirale:** riduce le infezioni virali o batteriche facendo da barriera protettiva contro gli agenti patogeni che si insinuano sulla superficie o nei pori della pelle: contiene un antibiotico naturale con potere disinfettante (attivo contro Escherichia coli, Stafilococco aureo, Pseudomona aeruginosa, Propionibacterium acnes). L'attività antivirale si è dimostrata efficace anche per eliminare le verruche della pelle.
- **Altro:** è attiva nel ridurre l'infiammazione e favorire l'abbronzatura garantendo l'idratazione della pelle.

TITANIO BIOSSIDO : è un minerale naturale utilizzato principalmente come pigmento bianco. Si trova in forma di polvere bianca amorfa. La polvere di Titanium Dioxide possiede un elevato indice di rifrazione ed è in grado di assorbire, riflettere e disperdere la luce solare. Per questo motivo, il Biossido di titanio è uno dei filtri fisici più utilizzati nei prodotti solari. È in grado di offrire protezione sia nei confronti dei raggi UVA (anche se è meno efficace tra 350 e 400 nm) che UVB.

Quando utilizzato come filtro solare, il Biossido di Titanio ha lo svantaggio di lasciare un antiestetico strato bianco sulla pelle. La riduzione del diametro delle particelle di minerale fino alle dimensioni di nanoparticelle (< 100 nm) elimina in parte questo problema, mentre vengono conservate le proprietà assorbenti e disperdenti della luce. Al diminuire delle dimensioni delle particelle aumenta la capacità riflettente nei confronti delle radiazioni UVB (aumento della superficie specifica), mentre si riduce quella nei confronti degli UVA. Al fine di evitare l'agglomerazione delle microparticelle per attrazione elettrostatica, il filtro viene rivestito (allumina, stearati, siliconi) e/o predisperso in un veicolo adatto. Il rivestimento è utile anche per ridurre l'attività fotocatalitica (ovvero l'innescare di reazioni chimiche che generano radicali liberi dannosi per la pelle) del titanio che ha luogo quando esposto alla luce solare. Tale fenomeno, che ancora deve essere investigato a fondo, è maggiore per la forma in nanoparticelle. È insolubile in acqua. È considerato un ingrediente sicuro, non irritante e più adatto alle pelli sensibili rispetto ai filtri chimici.

ACIDO LATTICO: derivato dal latte fermentato, dai mirtilli e dall'ananas, appartiene alla famiglia degli alfaidrossiacidi (AHA), noti da millenni per la loro azione disinfiammante, antiossidante e cicatrizzante, e per la loro capacità di stimolare il rinnovamento cellulare del derma, donando alla pelle un aspetto più uniforme e luminoso.

ALTRI PRINCIPI

CHONDRUS CRISPUS: alga rossa che possiede la capacità di accumulare i microelementi e i minerali che contiene l'acqua marina, trasformandoli in principi bioassorbibili capaci di catalizzare le reazioni cellulari. Questo porta ad un miglioramento del metabolismo cellulare, aumento della sintesi di collagene, di elasticità e turgore della cute

OLIO CRUSCA DI RISO: è un olio ricco in acidi grassi polinsaturi tra cui acido oleico, linoleico, palmitico e linolenico, che ne fanno un ottimo emolliente naturale. Inoltre è presente una significativa frazione insaponificabile ricca di steroli e gamma orizanololo, quest'ultimo conferisce all'olio di riso un'attività protettiva nei confronti del foto-invecchiamento cutaneo.

CERA D'API: questa secrezione delle api è costituita da una miscela di lipidi idrorepellenti e quindi esercita un'azione protettiva sullo strato corneo, dove è in grado di formare un film che evita un'eccessiva perdita di acqua da parte della pelle.

ACIDO LIPOICO: è un potente antiossidante e antinfiammatorio naturale. È in grado di raggiungere e proteggere le parti della cellula idro e lipo solubili con potenti effetti antiossidanti, potenziando l'attività degli altri antiossidanti presenti nelle cellule. Grazie alla duplice solubilità, penetra nelle cellule cutanee, combatte l'invecchiamento precoce del collagene, migliora la microcircolazione, conferendo alla pelle un aspetto sano e luminoso

ACIDO SORBICO: si ottiene dalle bacche di Sorbus aucuparia. Ha una attività antimicrobiotica limitata a lieviti e funghi. È considerato un ingrediente sicuro e ben tollerato perché viene metabolizzato come un qualsiasi acido grasso.

BENZOATO DI SODIO: si trova in natura in molti cibi (mirtilli, albicocche, funghi, cannella, ecc.). Ha attività batteriostatica (Gram +/-) e fungistatica, per la capacità di bloccare il metabolismo di batteri e lieviti.

DICITURA CONFEZIONE

INDICAZIONI: Crema per il viso, extra forte in grado di prevenire e contrastare anche le macchie più scure sulla pelle.



PRINCIPI FUNZIONALI: acido cogico, acido azelaico, vitamina A,E,C, uva ursina, iperico, vitamina PP, Helix aspersa, acido lattico.

MODO D'USO: detergere il viso con Lait de Toilette Royal, poi riequilibrare con pH mineral visage. Quindi applicare un velo di crema e massaggiare delicatamente fino a completo assorbimento. Dopo l'applicazione è consigliabile stendere sulla parte trattata una protezione solare.

INGREDIENTI: Aqua, Helix aspersa, Caprylic/capric triglyceride, Oryza sativa bran oil, Polysorbate 60, Niacinamide, Glyceryl stearate, Stearic acid, Cera alba, Sorbitan stearate, Glycolic acid, Kojic acid, Alcohol, Glycerin, Arctostaphylos uva ursi leaf extract, Tocopherol, Hypericum perforatum flower/leaf/stem extract, Ascorbyl palmitate, Ubiquinone, Carrageenan, Phenoxyethanol, Azelaic acid, Helianthus annuus seed oil, Lactic acid, Lecithin, Sodium benzoate, Sodium dehydroacetate, Titanium dioxide, Thioctic acid, Sorbic acid, Undecylenic acid, Parfum, Dimethicone, Tetrasodium glutamate diacetate, Gamma-terpinene, Retinyl palmitate, Anisaldehyde.

CONFEZIONE: Airless 150 ml **e** Vaso da 50 ml **e**

