

# Ingredienti Bioemsan

## Inci prodotti

### Linea viso

Crema Idratante: Acqua rivitalizzata e Manju, olio di semi di girasole\*, gel di Aloe Vera\*, burro di karité\*, alcool\*, emulsionante di olio di oliva, glicerina vegetale, idrolato di fiori d'arancio\*, olio di oliva\*, olio di jojoba\*, olio di cartamo\*, calce di corallina bianca, cetearyl alcool, polvere di ceramica, sale marino Manju, vitamina E naturale, acido ialuronico, gomma xantana, estratti di erbe\*: stella alpina\*, veronica\*, camomilla romana\*, equisetto\*, calendula\*, radice di altea officinale\*, melissa\*, lavanda\*, radice di Iris\*; acido sorbico, miscela di oli essenziali: limonene\*\*, linalolo\*\*, citrale\*\*. Conservato con acido sorbico. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi.

Crema Balsamo: Olio di semi di girasole\*,acqua rivitalizzata e Manju, idrolato di fiori di camomilla\*, gel di aloe vera\*, lanolina, burro di karité, alcool\*, olio di semi di lino\*, cera d'api\*, olio di mandorla\*, alcool della lanolina, olio di jojoba\*, emulsionante da olio di oliva, olio di cardo\*, polvere di corallo, alcol cetilstearylco, olio di argan\*, polvere di ceramica Manju, sale marino Manju, glicerina vegetale\*, acido ialuronico, vitamina E naturale, gomma xantana, solfato di magnesio, estratti di erbe\*: radice di liquirizia\*, fiore di calendula\*, camomilla romana\*, lavanda\*, radice di altea\*, melissa\*, equisetto\*, veronica\*; acido lattico, acido sorbico; miscela di oli essenziali\*; limonene\*\*, linalolo\*\*, geraniolo\*\*, farnesolo\*\*, benzyl benzoate\*\*, citronello\*\*, citral\*\*, benzyl salicylate\*\* Conservante acido sorbico. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi artificiali.

Latte Detergente: Acqua rivitalizzata e Manju, olio di semi di girasole\*, idroalco di camomilla\*, alcool\*, emulsionante vegetale, olio d'oliva\*, gel di aloe vera\*, idrolato di rosa damascena\*, idrolato di fiori d'arancio\*, olio di camelina\*, cetearyl alcool, sale marino Manju, vitamina E naturale, gomma Xantana, olio di avocado\*. acido lattico, estratti di erbe\*: menta piperita\*, salvia\*, rosmarino\*; acido sorbico. Conservato con acido sorbico. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi.

Detergente Olio Oliva: Acqua trattata con ceramiche Manju, Sapone di olio di oliva\*, coco glucoside, gel di aloe vera\* sale marino Manju, glicerina vegetale, acido lattico, estratti di: menta piperita\*, rosmarino\*, salvia\*, , polyglyceril - 10 laurate (emulsionante vegetale), clorofilla, miscela di oli essenziali\* limonene\*\*, linalolo\*\*. da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi.

Tonico: Acqua rivitalizzata e Manju, idrolato di fiori d'arancio\*, alcool\*, estratti di erbe\*: liquirizia\*, calendula\*, camomilla romana\*, lavanda\*, altea\*, melissa\*, equisetto\*, veronica\*, sale marino Manju, acido lattico, limonene\*\*, linalolo\*\*, geraniolo\*\*, farnesolo\*\*. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi.

Peeling Viso Tè Verde: Acqua rivitalizzata e Manju, olio di semi di girasole\*, polvere di ceramica Manju, polvere di té verde\*, alcool\*, sabbia marina, emulsionante vegetale, burro di Karité\*, glicerina vegetale\*, gel di aloe vera\*, polvere di corallo, olio di jojoba\*, olio di semi di lino\*, sale marino Manju, gomma xantana\*, acido ialuronico, oli essenziali\*. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi.

Stick Labbra: Olio di cocco\*, cera d'api\*, olio di ricino\*, lanolina, olio di camelina\*, burro di Karité\*, polvere di ceramica, olio di olivello spinoso\*, estratto di Pongamia " filtro solare vegetale, vitamina E naturale, sale marino Manju; miscela di oli essenziali\*, limonene\*\*, linalolo\*\*, geraniolo\*\*, benzoato di benzile\*\*. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi.

## Linea corpo

Gel Doccia: Acqua rivitalizzata e Manju, tensioattivo zuccherino, gel di Aloe Vera\*, tensioattivo vegetale, acido citrico, alcool\*, olio di jojoba\*, olio di semi di girasole\*, olio di camelina\*, sale marino Manju, olio di olivello spinoso\*, proteina del grano, gomma xantana, caramello, vitamina E naturale, estratti di erbe\*: fiori di tiglio\*; acido sorbico; miscela di oli essenziali\*, limonene\*\*, linalolo\*\*. Conservato con acido sorbico. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi. OGM free Natural

Doccia Crema alla Rosa: Acqua rivitalizzata con Manju, gel di aloe vera\*, emulsionante vegetale, tensioattivo zuccherino vegetale, acido citrico, olio di semi di girasole\*, alcool\*, gomma xantana, polvere di ceramica Manju, olio di rosa canina, sale marino Manju, proteina del grano, erbe fermentate: estratto di rosa damascena\*, acido sorbico, oli essenziali\*; Limonene\*\*, Linanolo\*\*, Geraniolo\*\*, olio di citronella\*\*. Conservato con acido sorbico. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi. OGM free Natural

Sapone di Sale: Olio di palma\*, acqua rivitalizzata con Manju, olio di cocco\*, burro di karité\*, olio di ricino\*, burro di cacao\*, olio di cartamo\*, glicerina vegetale, sale marino Manju, polvere di ceramica, olio di rosmarino\*, olio di cipresso\*, olio di ginepro\*, olio di lavandulifolia\*, olio di citronella\*, olio di bergamotto\*, acido citrico, Geraniol\*\*, Limonene\*\*, Linalool\*\*. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi. OGM free Natural

Sapone di Sale alla Rosa: Olio di palma\*, acqua rivitalizzata con Manju, burro di karité\*, olio di ricino\*, burro di cacao\*, olio di cartamo\*, glicerina\*, sale marino Manju, polvere di ceramica Manju, sodium chloride, olio di geranio\*, fiori di rosa damascena\* acido citrico, Citronello\*\*, Geraniol\*\*, Linalool\*\*, Linalool\*\*. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi.

Deodorante: Acqua rivitalizzata e Manju, alcool\*, idrolato di salvia\*, carbonato di calcio, estratti di erbe\*: salvia\*, timo\*, menta piperita\*, polyglyceril - 10 laurate (emulsionante vegetale), sale marino Manju, miscela di oli essenziali\*, limonene\*\*, linalolo\*\*, citrale\*\*, eugenolo\*\*. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi.

Latte Corpo: Acqua rivitalizzata e Manju, olio di cocco\*, gel di aloe vera\*, olio di semi di girasole\*, alcool\*, burro di cacao\*, cetearyl olivate, orbitan solivate, idrolati di fiori d'arancio\*, latte di cocco\*, cetearyl alcool, fitosteroli, vitamina E naturale, gomma xantana, olio di camelina\*, olio di cartamo\*, polvere di ceramica, sale marino Manju, estratti di erbe\*: camomilla romana\*, calendula\*, lavanda\* liquirizia\*; acido lattico, acido sorbico, miscela di oli essenziali\*, limonene\*\*, linalolo\*\*, citrale\*\*, eugenolo\*\*. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi.

Burro Corpo alla Rosa: Burro di karité\*, burro di cacao\*, cera d'api\*, polvere di ceramica, sale marino Manju, olio di rosa damascena, olio di sandalo, polvere di barbabietole rosse, olio di geranio\*, vitamina E naturale, miscela di oli essenziali\*, citronello\*\*, geraniolo\*\* \* da coltivazioni biologiche controllate \*\*da oli essenziali naturali

Burro Corpo alla Lavanda: burro di karité\*, burro di cacao\*, cera d'api\*, olio di jojoba\*, vitamina E naturale, polvere di ceramica, sale marino Manju, azulene, fiori di lavanda\*, polvere di barbabietola rossa\*, alcanna, olio di lavanda di montagna\*, limonene\*\*, linalolo\*\*, geraniolo\*\*. \* da coltivazioni biologiche controllate \*\*composto da oli essenziali naturali

Scrub alla Rosa: Sale, olio di semi di girasole\*, polvere di ceramica, polvere di barbabietola rossa\*, olio di rosa canina\*, miscela di oli essenziali\*, linalolo\*\*, geraniolo\*\*, olio di citronella\*\*.

Scrub alla Lavanda: olio di semi di girasole\*, olio di albicocca\*, polvere di barbabietola rossa\*, polvere di ceramica, azulene, caprylyl/capryl glucoside (emulsionante vegetale), miscela di oli essenziali\*, linalolo\*\*.

Sapone Liquido Mani: Acqua rivitalizzata, Manju, aloe vera (da concentrato, Potassio Olivato, (sapone all'olio di oliva), Coco Glucoside (tensioattivo dello zucchero), Estratti di erbe: rosmarino, menta piperita, Salvia, aloe vera, sale marino Manju, glicerina \* (glicerina vegetale), acido citrico, polpa di olivello spinoso, miscela di oli essenziali\*: limonene\*\*, linalolo\*\*, citral\*\*.

Crema Mani: Acqua rivitalizzata e Manju, olio di semi di girasole\*, alcool\*, burro di karité\*, emulsionante di olio di oliva, olio d'oliva\*, cetearyl alcool, olio di jojoba\*, polvere di ceramica, olio di cartamo\*, cera d'api\*, olio di camelina\*, idrolato di fiori d'arancio\*, idrolato d'amamelide\*, vitamina E naturale, gomma xantana, sale marino Manju, acido lattico, estratti di erbe\*: stella alpina\*, camomilla romana\*, calendula\*, lavanda\*, liquirizia\*; acido sorbico, miscela di oli essenziali\*: limonene\*\*, linalolo\*\*, geraniolo\*\*, citronello\*\*, citral\*\*. Conservato con acido sorbico. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi.

Crema Piedi: Acqua rivitalizzata e Manju, olio di semi di girasole\*, alcool\*, birro di karité\*, cetearyl olivate, sorbitan olivate, polvere di ceramica, cetearyl alcool, idrolato di amamelide\*, olio di cartamo\*, olio di iperico\*, olio di ricino\*, sale marino Manju, vitamina E naturale, gomma xantana, acido lattico, estratti di erbe\*: vite rossa\*, ippocastano\*, menta piperita\*, equisetto\*, citronella\*, salvia, acido sorbico, miscela di oli essenziali\*, limonene\*\*, linalolo\*\*, citral\*\*. Conservato con acido sorbico. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi.

## Linea capelli

Shampoo Rosmarino: Acqua rivitalizzata e Manju, tensioattivo zuccherino, succo di aloe vera\*, tensioattivo zuccherino vegetale, acido citrico, idrolato di rosmarino\*, alcool\*, gomma vegetale Xanthan, proteina del grano, sale marino Manju, clorofilla, caramello, emulsionante vegetale; estratti di erbe\*: rosmarino\*, radice\* e foglie\* di ortica, salvia\*, foglie di ginkgo biloba\*, radice di bardana\*; citronella\*, equisetto\*; acido sorbico, miscela di oli essenziali\*: limonene\*\*, linalolo\*\*, geraniolo\*\*. Conservato con acido sorbico. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi. OGM free Natural

Shampoo Avocado: Acqua rivitalizzata e Manju, emulsionante vegetale, estratto di avena\*, tensioattivo zuccherino vegetale, acido citrico, idrolato di fiori d'arancio\*, talco, olio di avocado\*, gel di Aloe Vera\*, alcol\*, idrolato di fiori di camomilla\*, idrolato di rosa damascena\*, caolino, vitamina E naturale, proteina del grano, gomma xantana, sale marino Manju, olio di semi di girasole\*, olio di olivello spinoso\*, emulsionante vegetale, clorofilla, estratti di erbe\*: radice di liquirizia\*, fiori di tiglio\*, calendula\*, camomilla\*; acido sorbico, miscela di oli essenziali\*: limonene\*\*, linalolo\*\*, geraniolo\*\*. Conservato con acido sorbico. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi. OGM free Natural

Crema Condizionante: Acqua rivitalizzata e Manju, alcool\*, idrolato di fiori di lavanda\*, idrolato di fiori d'arancio\*, olio di semi di girasole\*, gel di aloe vera\*, olio di avocado\*, olio di camelina\*, burro di Karité\*, proteina del grano, sale marino Manju, vitamina E naturale, emulsionante vegetale, clorofilla; estratti di erbe\*: radice di liquirizia\*, fiori di tiglio\*, calendula\*, camomilla\*; acido sorbico, miscela di oli essenziali\*; limonene\*\*, linalolo\*\*, geraniolo\*\*. Conservato con acido sorbico. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi. OGM free Natural

natures soul

## Linea Solari

Crema Solare: Idrolato di fiori d'arancio\*, acqua rivitalizzata e Manju, gel di aloe vera\*, alcool\*, olio di oliva\*, olio di sesamo\*, polpa e olio di olivello spinoso\*, burro di karité\*, olio di semi di girasole\*, emulsionante da olio di oliva, olio di cocco\*, cetearyl alcool, burro dic acao\*, glicerina vegetale, olio di jojoba\* olio di mango\*, polvere di corallo, cera d'api\*, polvere di ceramica, sale marino Manju, gomma xantana, estratto di erbe\*: stella alpina\*, liquirizia\*, acido lattico, acido sorbico, miscela di oli essenziali\*, limonene\*\*, linalolo\*\*, geraniolo\*\*, farnesolo\*\*. \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi.

Idratante Olivello Spinoso: Olio di semi di girasole\*, olio di frutta Olea Europaea\*, cera d'api\*, polvere di ceramica, polvere di corallo, olio e polpa di olivello spinoso\*, burro di karité\*, olio di camelina\*, olio di semi di lino\*, estratto di stella alpina\*, vitamina E naturale, fitosteroli, miscela di oli essenziali\*, limonene\*\*, linalolo\*\* \*da coltivazione biologica controllata \*\*composto da oli essenziali naturali Senza emulsionanti, coloranti e profumi.

Protezione solare SPF 15: Olio di semi di girasole insaponificabile\*, ossido di zinco non nano, olio di cocco\*, cera d'api\*, olio di oliva\*, burro di karité\*, fitosteroli, olio di semi di lampone\*, coral calcium, polvere di ceramica, sale marino Manju, bisabololo\*, olio di semi e polpa di olivello spinoso\*, vitamina E, vitamina C, argilla rossa, estratto di stella alpina\*, estratto di foglie di aloe vera\*, olio essenziale di lavanda\*, olio essenziale di arancia\*, limonene\*\*, linalolo\*\* \*da coltivazione biologica controllata \*\*composto da oli essenziali naturali

## Linea igiene Orale

Dentifricio Basic: Creta, sorbitolo, acqua rivitalizzata e Manju, alcool\* glicerina vegetale\*, polvere di ceramica Manju, argilla gialla, olio di ricino\*, gomma xantana, gel di Aloe Vera\*, sale marino Manju, tensioattivo zuccherino vegetale, estratti di erbe: radice di Ratanhia\*, corteccia di Neem\*, salvia\*, camomilla\*, propoli\*, mirra\*; miscela di oli essenziali\*, limonene\*\*, eugenolo\*\* . \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi. OGM free Natural Cruelty Free

Dentifricio Omeo: Creta, sorbitolo, acqua rivitalizzata e Manju, glicerina vegetale\*, alcool\*, polvere di ceramica Manju, argilla gialla, olio di ricino\*, gomma xantana, gel di Aloe Vera\*, tensioattivo zuccherino vegetale, sale marino Manju, CI75810 (clorofilla vegetale), estratti di erbe: mirra\*, corteccia di Neem\*, radice di Ratanhia\*, propoli\*, salvia\*; miscela di oli essenziali\*, limonene\*\*, eugenolo\*\* . \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi. OGM free Natural

Dentifricio Plus: Creta, sorbitolo, acqua rivitalizzata e Manju, alcool\* glicerina vegetale\*, polvere di ceramica Manju, argilla gialla, olio di ricino\*, gomma xantana, gel di Aloe Vera\*, sale marino Manju, tensioattivo zuccherino vegetale, estratti di erbe: radice di Ratanhia\*, corteccia di Neem\*, salvia\*, camomilla\*, mirra\*; miscela di oli essenziali\*, limonene\*\*, eugenolo\*\* . \*da colture biologicamente controllate \*\*derivato da oli essenziali naturali. Senza emulsionanti, coloranti e profumi. OGM free Natural

# Glossario Bioemsan

## Oli e grassi vegetali

Olio di avocado (INCI: Persea Gratissima)

Quest'olio presenta un'elevata concentrazione di acido oleico, importanti costituenti minori e vitamine, stimola il rinnovamento cellulare. Quest'olio di colore verde è ricchissimo di vitamine (A, B, D, E) che stimolano e coadiuvano il rinnovamento e la rigenerazione delle cellule epidermiche.

Olio di argan (INCI: Argania Spinosa Oil)

L'olio di argan presenta un'alto tenore di acidi grassi insaturi e vitamina E nonché ottime proprietà protettive, emollienti ed idratanti per la pelle.

Olio di cartamo (INCI: Carthamus Tinctorius)

L'olio si ottiene dai semi maturi del cartamo tinctorius e presenta la concentrazione di acido linoleico più elevata tra tutte le piante oleifere. Nella cosmesi quindi, l'olio di cartamo viene considerato un anti-aging per il rinnovamento cellulare.

Olio di semi di canapa (INCI: Cannabis Sativa Oil)

Anche questo è un olio di altissima qualità dotato di composizione bilanciata di acidi grassi e ricco di acido gamma-linoleico. La sua azione è lenitiva e trova spesso applicazione nel trattamento della neurodermatite.

Olio di iperico (INCI: Hypericum Perforatum)

Questo olio svolge un'azione anti-infiammatoria stimola la circolazione sanguigna ed è dotato di antidolorifico, possiede proprietà cicatrizzanti.

Olio di Jojoba (INCI: Buxus Chinensis)

È un olio ovvero un grasso, molto richiesto e costoso per la cura della pelle, penetra con facilità non lascia la pelle lucida e stabilizza l'equilibrio idrolipidico dell'epidermide. L'olio di Jojoba può essere mescolato ad altri oli e offre un filtro solare naturale pari a 3-4 SPF.

Olio di Cocco/grasso di cocco (INCI: Cocos Nucifera)

Dalle noci di cocco si ottiene un grasso che si scioglie già a 24°, ed è proprio per questo che ai tropici, patria del cocco, viene chiamato "olio di cocco". Il nostro olio di cocco è rarissimo: assolutamente naturale racchiude al suo interno tutti i costituenti minori più importanti e soprattutto il suo tipico aroma. Un vero toccasana per le alterazioni della pelle come neurodermatite e psoriasi perché protegge la pelle, la rinfresca e la mantiene in fresco.

#### Olio di camelina (INCI: Camelina Sativa Oil)

La sua elevata concentrazione di acidi grassi insaturi e acido linoleico nonché altro tenore di vitamina e sono le sue note distintive. Un olio costoso perché, con una spremitura rigorosa come quella del frantoio Fandler in Stiria con una pressa a punzone, la resa è solo del 20 %. Con questo tipo di spremitura i semi non si scaldano.

#### Olio di mandorle (INCI: Prunus Dulcis)

Uno degli oli più preziosi per la cura della pelle ottenuto dai noccioli della mandorla dolce. La sua azione è emolliente lenitiva e protettiva, non provoca allergia, e quindi costituisce un elemento importante della crema balsamo. Il nostro olio di mandorle proviene dalla Germania.

#### Olio di enotera (INCI: Oenothera Biennis Oil)

Si ottiene dai fiori dell'enotera, una pianta che apre i propri fiori solo di sera, diffondendo un profumo incantevole. Contiene un'elevata concentrazione di acido gemma-linoleico importante componente dell'epidermide che genera sostanze messaggere anti infiammatorie ed anti pruriginose naturali.

#### Olio di oliva (INCI: Olea Europea Oil)

Noi utilizziamo il prezioso olio di oliva MANI di qualità extra vergine, il massimo livello, ottenuto dalla spremitura di olive brucate a mano. La resa è del 56% circa. Questo olio grasso scalda particolarmente la pelle è particolarmente adatto a pelli secche, scarsamente irrorate, screpolate e tendenti alla desquamazione.

#### Olio di palmisti (INCI: Elaeis Guineensis Oil)

Si ottiene dai semi dei frutti della palma da olio. Grazie all'olio di palmisti si ottiene un sapone delicato ad alta resa della consistenza solida.

#### Olio di ricino (INCI: Ricinus Communis)

Si ottiene dai semi della pianta del ricino, i cui Paesi di origine sono l'India, l'Afghanistan e la foresta tropicale africana, unici luoghi in cui questi baccelli possono maturare. Questo olio è conosciuto per le sue proprietà lassative, sottovalutata invece è la forza terapeutica e gli effetti positivi nella cura della pelle. Utilizzato all'interno del dentifricio perché ha capacità di essere assorbito anche dalle mucose.

#### Olio di rose (INCI: Rosa Damascena Flower Oil)

L'essenza di rose si ottiene attraverso distillazione, ed una delle più pregiate al mondo: da tre tonnellate di fiori si ottiene solo un litro d'olio. Ha un alto potere sfiammante.

Polpa e olio di nocciolo di olivello spinoso (INCI: Hippopae Rhamnoides)

Uno degli oli più preziosi utilizzati in cosmesi protegge l'epidermide dai danni provocati dal sole. Ripara le cellule aggredite contrastando l'invecchiamento precoce della pelle. La vitamina E ed i carotenoidi proteggono le cellule epidermiche dall'azione distruttiva dei radicali liberi. L'olio di olivello spinoso è una valida difesa naturale dai raggi solari, incrementa nel contempo la produzione naturale di melanina.

Burri di Karitè (INCI: Butyrospermum Parkii)

Il burro di Karitè è il grasso ottenuto dai semi dell'albero karitè. L'estratto di questa pianta tropicale è un vero toccasana per la cura della pelle, presenta un'alta concentrazione di "costituenti minori", tra cui un numero insolitamente alto di triterpeni. Essi favoriscono il processo di guarigione di ferite ed infiammazioni. Il burro di karitè ha proprietà agglomeranti e lascia una pelle morbida e vellutata.

Burro di cacao (INCI: Theobroma Cacao)

Il burro di cacao è un sottoprodotto della produzione del cacao che contiene un grasso vegetale pregiatissimo utilizzato in cosmesi come eccipiente terapeutico per la pelle. Il burro di cacao è racchiuso anche nel nostro burro per il corpo.

Burro dimango (INCI: Mangifera Indica Seed Butter)

Il burro di mango ha svariate proprietà positive ed esercita una potente azione antiossidante. Il burro di mango proviene dalle foreste pluviali tropicali, rende la pelle morbida ed ha proprietà lenitive, idratanti e protettive. Esso, inoltre, stimola la cicatrizzazione e, grazie alla sua elevata frazione non saponificabile, ha un'azione fortemente rigenerativa.

## Erbe

Erbe di altissima qualità acquistate da aziende agricole che utilizzano i Microrganismi Effettivi nella coltivazione. Le erbe per i prodotti bioemsan vengono fermentate con l'ausilio dei Microrganismi Effettivi che ne potenziano l'efficacia sulla pelle.

Veronica (INCI: Herba Veronicae)

Per la sua ricchezza di ingredienti è considerata una specie di factotum, sottovalutandone l'azione benefica soprattutto sulla pelle. Questa erba è la soluzione ideale per combattere infiammazioni ed eritemi.

Radice di altea (INCI: Althaea Officinalis)

La mucillagine contenuta delle sue radici ha un'azione decongestionante e lenitiva sulle infiammazioni della pelle ma anche nel cavo orale.



#### Foglie di ginkgo biloba (INCI: Ginkgo Biloba)

Il Ginkgo Biloba è un albero primordiale che ha mantenuto la propria forma originaria sino ai nostri giorni. Le sue foglie coriacee hanno un effetto stimolante sul nostro sistema cardiovascolare e prevengono numerose delle malattie della nostra società moderna.

#### Radice di Iris (INCI: Iris Germanica)

Pianta pluriennale con rizoma orizzontale che deve essere tolta dal terreno in Agosto, purché le radici abbiano almeno tre anni di età. Le radici sminuzzate vengono essiccate al sole. Contiene un'elevata concentrazione di oli essenziali che migliorano la capacità della pelle di trattenere umidità. Attenzione: i frutti dell'Iris sono velenosi!

#### Camomilla romana (INCI: Anthemis Nobilis Extract)

I fiori di camomilla romana contengono azulene dall'azione cicatrizzante; il loro profumo è delicato e svolgono un'azione anti-infiammatoria, detergente, cicatrizzante e lenitiva.

#### Radice di bardana (INCI: Arctium Lappa)

Durante una passeggiata nella natura, la bardana si nota soprattutto per la sua caratteristica di rimanere attaccata agli abiti, e toglierla non è sempre semplice. L'olio ricavato dalle sue radici è noto per le sue proprietà contro la caduta dei capelli. La radice di bardana, però, è utile anche per una miriade di problematiche della pelle.

#### Lavanda (INCI: Lavandula Angustifolia)

La lavanda è una delle piante officinali più versatili. Il suo nome deriva dal verbo "lavare"; ha un'azione antisettica, cicatrizzante, germicida.

#### Fiori di tiglio (INCI: Tilia Cordata)

I fiori di tiglio hanno un'azione lenitiva e calmante, affinano i pori e sono ottimi per il cuoio capelluto disidratato.

#### Melissa (INCI: Melissa Officinalis)

Gli oli essenziali, le resine ed i principi amari della melissa donano particolare sollievo alla pelle.

#### Mirra (INCI: Myrrha Extract)

La mirra è l'ingrediente per eccellenza per chi ha problemi di gengive. La mirra rafforza enormemente i tessuti ed è un ottimo rimedio in caso di atrofia gengivale. Inoltre ha un'azione antibatterica, previene la parodontite ed è ottima per combattere gengiviti in genere.

Menta piperita (INCI: Mentha Piperita)

Ha un'azione rinfrescante, refrigerante e fortemente disinfettante.

Radice di Ratania (INCI: Krameria Triandra Extract)

La radice di Ratania contiene circa il 10% di tannini. Gli estratti di questa radice vengono utilizzati soprattutto per guarire infiammazioni delle mucose del cavo orale e delle gengive. Come tintura o collutorio, i principi attivi della Ratania smorzano i processi infiammatori e formano uno strato protettivo sulla mucosa infiammata.

Calendula (INCI: Calendula Officinalis)

Stimola la citogenesi, ha un'azione riequilibrante, antinfiammatoria, detergente e cicatrizzante. Ottima per le pelli miste, delicate, secche e mature.

Rosmarino (INCI: Rosmarinus Officinalis)

Il rosmarino ha un'azione straordinariamente vascolarizzante, tonificante, soprattutto per le pelli grasse, anche per il cuoio capelluto e, in particolare, per le pelli affaticate e mature, ma anche per la cellulite.

Ippocastano (INCI: Hippocastanum Extract)

L'ippocastano ha un'azione astringente, vascolarizzante e rinforza l'epidermide. Inoltre rinforza le pareti venose ed è un ottimo rimedio per combattere gambe pesanti e gonfiori.

Foglie di vite rossa (INCI: Vitis Vinifera Leaf Extract)

Nelle foglie di vite rosse sono racchiusi principi vegetali, i cosiddetti flavonoidi, che tonificano i tessuti connettivi. Ottimo rimedio contro i gonfiori a piedi e gambe, dolori e senso di pesantezza.

Salvia (INCI: Salvia Officinalis)

Ha un'azione antibatterica, antitraspirante e sull'equilibrio ormonale per i problemi di acne e pelle seborroica, può essere utilizzata anche come additivo nella lozione da barba.

Equiseto (INCI: Equisetum Arvense Extract)

Gli equiseti sono una delle piante più antiche della Terra. Hanno un'azione tonificante sui tessuti connettivi. La pelle risulta più elastica e la circolazione migliora. Grazie alla sua elevata concentrazione di acido silicico, gli equiseti sono astringenti, cioè restringono i pori, hanno effetti positivi sulla pelle tendente alle infiammazioni e mista, costituiscono un ottimo rimedio anche per l'acne ed aumentano l'elasticità dei tessuti.

## **Essenze aromatiche – Oli essenziali (Inci: Aroma)**

Radice di liquirizia (INCI: Glycyrrhiza Glabra)

La radice di liquirizia ricopre una posizione fondamentale nella medicina cinese. Tuttavia, per le sue proprietà antinfiammatorie, lenitive e rinforzanti per la pelle, è una componente importante anche nella cura della pelle.

## **Emulsionanti ed Eccipienti naturali**

I nostri oli essenziali provengono da colture biologicamente controllate, sono utilizzati come principi attivi e profumazioni naturali per i nostri prodotti e contribuiscono attivamente alla loro conservazione naturale.

Lanolina (INCI: Lanolin)

Per lanolina si intende la lanolina anidra secreta dalla pelle della pecora, da non confondere con la lanolina reperibile in farmacia. Nelle nostre creme, la lanolina viene utilizzata con un'emulsione di acqua in olio come emulsionante e serve a legare la parte acquosa con la parte oleosa del prodotto. La lanolina mantiene l'umidità nella pelle e contiene ingredienti naturali come vitamina D.

# **Faq**

## **Domande & risposte frequenti**

### **Che cos'è la Lanolina?**

Nella cosmesi naturale, la lanolina trova impiego come eccipiente\* naturale. Di seguito una breve spiegazione. Lanolina (INCI: Lanolin): si intende la lanolina anidra secreta dalla pelle della pecora (da non confondere con la lanolina reperibile in farmacia composta, secondo la Farmacopea tedesca (DAB), da una miscela di 65% di lanolina, 15% di olio di paraffina e 20% di acqua)! Contrariamente al prodotto industriale ottenuto "sparando" aria a temperature elevate per accelerare il processo, la nostra lanolina viene privata dei residui di pesticidi tramite una speciale tecnica, quindi viene deodorizzata agitandola in modo estremamente delicato e a temperature adeguate. La nostra lanolina non è conservata (solitamente, la lanolina viene resa conservabile con un conservante cancerogeno). Nelle nostre creme, la lanolina viene utilizzata con un'emulsione di acqua in olio come emulsionante e serve a legare acqua ed olio. Allo stesso tempo, però, è una sostanza straordinaria per la pelle, perchè trattiene l'umidità e contiene ingredienti biologici preziosi come colesterolo e pro-vitamina D. La lanolina che utilizziamo è di altissima qualità perchè proviene esclusivamente da pecore vive (processo di estrazione effettuato nel pieno rispetto dell'animale) ed è purificata in modo da non provocare fenomeni di intolleranza o irritazioni.

\*Eccipiente: sostanze inerti che non possiedono proprietà terapeutiche. La loro presenza all'interno delle formulazioni è necessaria per ragioni legate al processo di produzione, per facilitarne l'assunzione o per rendere possibile l'assorbimento da parte dell'organismo.

## Che cos'è un idrolato e come si ottiene?

Il metodo di produzione più ricorrente per ottenere oli essenziali qualitativamente validi è la distillazione in corrente di vapore. Le parti delle piante vengono poste su una grata sotto cui si trova un contenitore d'acqua riscaldabile. Il vapore acqueo ascendente estrae gli oli essenziali dalla pianta portandoli con sé verso l'alto. Dopo la condensazione in una serpentina di raffreddamento, gli oli essenziali, non essendo miscibili, possono essere separati dall'acqua aromatizzata, ossia l'idrolato. Le tre fasi del metodo sono 1) evaporazione, 2) raffreddamento, 3) separazione.

In questo modo si ottengono le cosiddette acque di distillazione (chiamate acque aromatiche o idrolati) che contengono tutte le componenti idrosolubili della pianta nonché oli essenziali in diversa concentrazione. I nostri idrolati profumati vengono dalla Francia, dall'Iran (progetto rosai biologici a sostegno degli orfanotrofi in Iran) e dalla Turchia da piante provenienti da colture biologicamente controllate e vengono stabilizzati e conservati con il 10% di alcol biologico puro, altrimenti si deteriorerebbero rapidamente provocando alla pelle più danni che benefici. Venendo applicato o vaporizzato sulla pelle insieme all'acqua aromatica, il tenore di alcol biologico evapora immediatamente e non è nocivo per la pelle. Al contrario! Attiva tutte le funzioni dell'epidermide.

## Cosa sono i tensioattivi vegetali e per che cosa si utilizzano?

1. Definizione: Sostanza capace di abbassare fortemente (anche se aggiunta in piccola quantità) la tensione superficiale dei sistemi liquido-vapore, liquido-liquido e liquido-solido, la cui molecola è costituita da una parte polare idrofila (cationica nei t. cationici, anionica nei t. anionici), che si combina con l'acqua, e una idrofoba, priva di polarità, che tende a miscelarsi con le sostanze grasse; per tale caratteristica i tensioattivi sono usati come agenti emulsionanti, flottanti e detergenti. (Definizioni da Oxford Languages)

I tensioattivi sono sostanze detergenti, o meglio, in miscela con altre componenti fanno sì che lo sporco si aggrappi ad essi e possa essere trasportato via. Nella linea Bioemsan sono utilizzati negli shampoo, nel gel doccia e nei dentifrici.

vengono utilizzati due tensioattivi vegetali delicati e ecologici. Questi tensioattivi, inoltre, sono biodegradabili al 100%.

1) *Tensioattivo zuccherino (INCI: Coco glucoside)*: si tratta di un legame di acidi grassi e zucchero di canna. Più precisamente si tratta di una combinazione di olio di cocco, olio di palmisti e zucchero di canna, biodegradabile al 100% e che non irrita la pelle, le mucose e gli occhi. Nel dentifricio, la sua schiuma leggera ha il compito di far sì che le sostanze terapeutiche contenute nel dentifricio stesso restino il più a lungo possibile nel cavo orale.

2) *Acilglutamato (INCI: Disodium cocoyl glutamate)*: sostanza detergente delicata ottenuta dalla combinazione di aminoacidi ed un acido grasso della noce di cocco. La materia prima di partenza è l'olio di cocco, completamente biodegradabile ed anallergico. Grazie alla sua schiuma leggera, le sostanze terapeutiche contenute nel dentifricio restano più a lungo nel cavo orale. Inoltre coadiuva l'azione antitartaro della creta, uno degli elementi abrasivi del dentifricio.