

[**2B**[®] BIOBEAUTY changez de peau]



Cosmécétiques Slow-age

Version 1.5 **TRAINING BOOK**

Produits, Matières premières, Soins

Avec le temps, les cellules de notre corps subissent de nombreuses agressions: météo, stress, pollution, alcool, tabac... Le métabolisme est affecté, le renouvellement cellulaire ralenti, les signes visibles du vieillissement cutané s'accroissent.

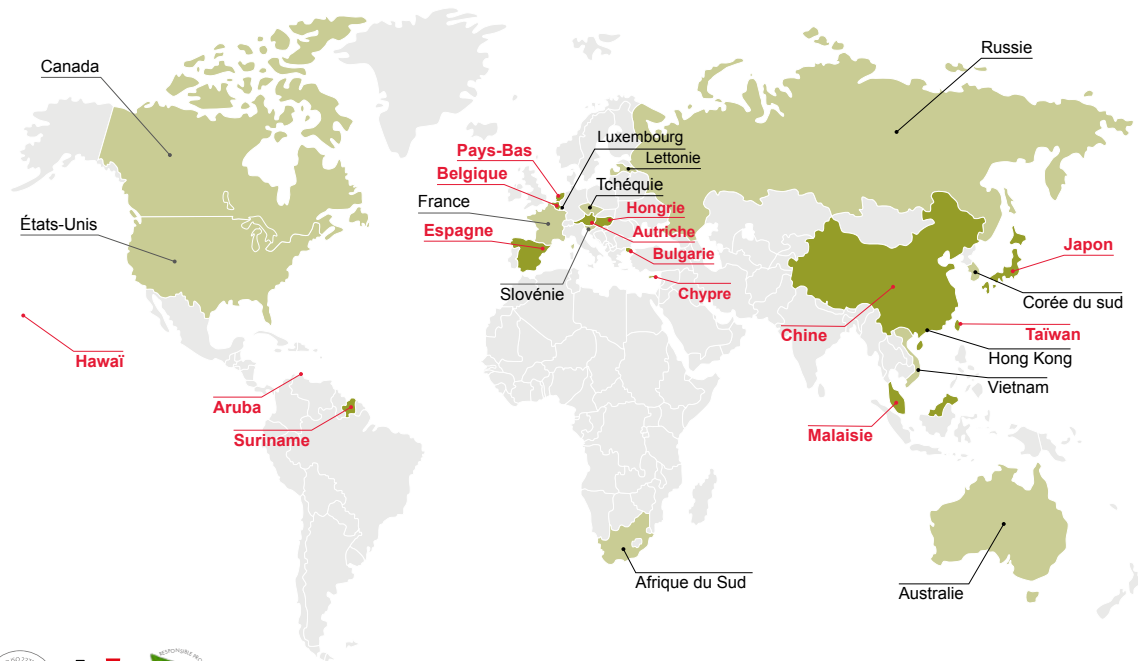
Et si, tout simplement on favorisait la régulation du cycle cellulaire pour atténuer l'empreinte du temps?





2B Bio Beauty®
Dans le monde...

2B Bio Beauty® [Introduction]



442.902
Clients



+ 2.000.000
Traitements



5.430
Instituts de Beauté

■ Dealers exclusifs
■ Présence

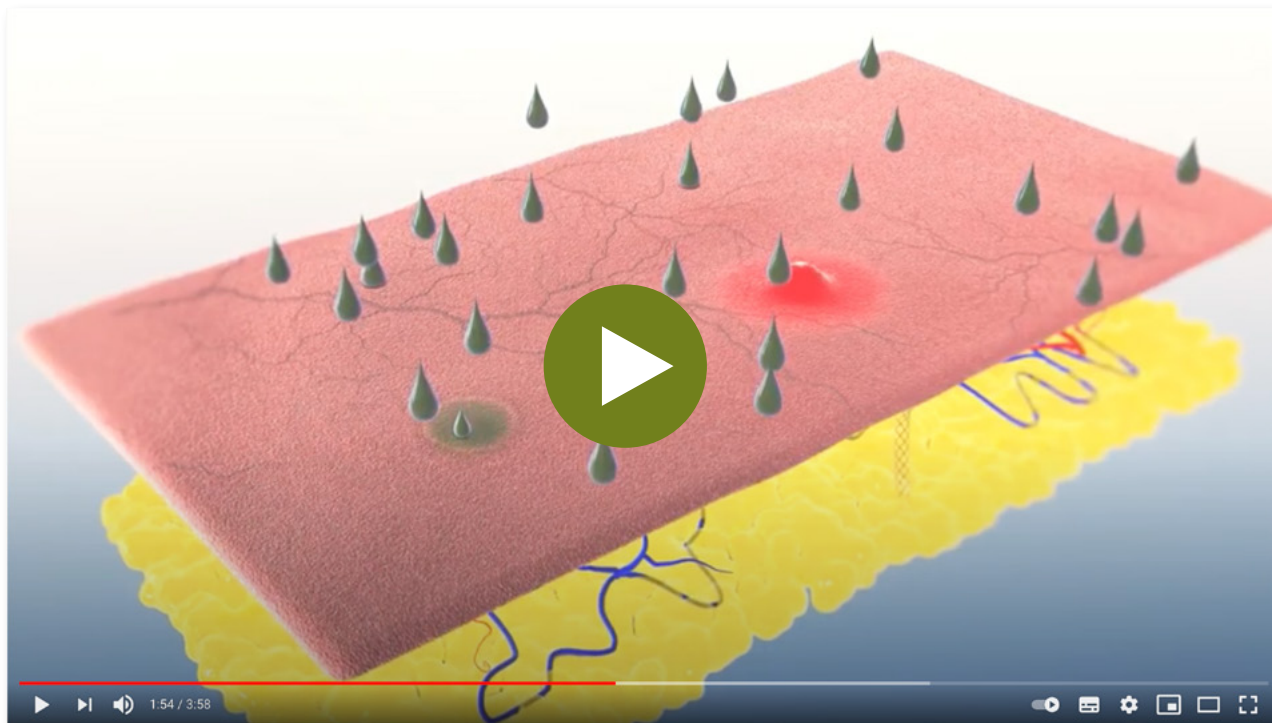




2B Bio Peeling

Comment ça marche...

2B Bio Beauty® [Soin 2B Bio Peeling]



<https://youtu.be/hWXAbuDH64w>





2B Bio Beauty®
When Nature meets Cosmeceutics

Comment ça marche...

[Vidéo de présentation du soin 2B Bio Peeling](#)

Les produits

[Les produits professionnels 2B Bio Peeling](#)

[Les produits professionnels & publics](#)

Mode d'emploi 2B Bio Peeling

[Préparation du 2B Bio Peeling en 4 étapes](#)

Les soins

• 2B Bio Peeling

[Slow-age peau normale, peau sèche](#)

[Slow-age peau mature](#)

[Assainissant peau grasse, peau acnéique](#)

[Éclaircissant peau hyperpigmentée](#)

[Éclaircissant peau grasse hyperpigmentée](#)

[Assainissant, vascularisant corps](#)

• 2B Bio Enzystrub

[Dermo-purifiant visage et corps](#)

• 2B Bio Lift

[Lift tenseur toutes peaux](#)

Les matières premières

[Sommaire](#)

Aides à la vente

[Brochure grand public](#)

[Posters et tarif conseillé](#)

[Fiche rendez-vous et produits conseillé](#)

regard
plus jeune

peau
plus fine

plus de
fermeté





2B Bio Beauty®
Les produits

2B Bio Beauty® [Menu produits]

Les produits 2B Bio Peeling professionnels

[2B Bio Peeling](#)

[2B Bio Peeling Préparation F1 - Tout type de peau](#)

[2B Bio Peeling Préparation F2 - Peaux hyperpigmentées](#)

[2B Bio Peeling Préparation F3 - Peaux matures](#)

[2B Bio Peeling Mousse calmante - Tout type de peau](#)

Les produits professionnels & publics

• Nettoyer, Purifier

[2B Bio Net, Démaquillant fluide visage & yeux](#)

[2B Bio Pureté, Gel assainissant peaux mixtes à grasses](#)

[2B Bio Clarté, Lotion équilibrante peaux grasses](#)

[2B Bio Gommage, Exfoliant douceur](#)

[2B Bio Enzyscrub, Masque enzymatique](#)

[2B Bio Matifiant, Crème équilibrante peaux grasses](#)

[2B SOS Boutons, Sérum purifiant](#)

• Apaiser, Nourrir

[2B Bio Douceur, Lotion apaisante peaux sensibles](#)

[2B Bio Regard, Gel contour yeux & lèvres](#)

[2B Bio Nutrition, Crème masque régénérante toutes peaux](#)

[2B Bio Purifiant, Crème masque apaisante peaux grasses](#)

• Oxygéner, Hydrater, Restaurer, Eclaircir

[2B Bio Oxygel, Concentré de vitalité](#)

[2B Bio Serum O₂, Sérum vital](#)

[2B Bio Hydravit, Hydratation vitaminée jour & nuit](#)

[2B Bio Cocoon, Hydratant grand confort](#)

[2B Bio Lift, Elixir anti-âge aux cellules souches végétales](#)

[2B Bio SkinRebirth, Gel régénérant visage](#)

[2B Bio Repair, Crème réparatrice corps](#)

[2B Bio Hydrawhite, Crème éclaircissante hydratante](#)

NEW

• Protéger

[2B Bio Défense, Haute protection naturelle SPF 30](#)

[2B Bio Défense BB Cream, Très haute protection SPF 50+](#)

[2B Bio Défense Whitening BB Cream, SPF 50+](#)

[2B Crème Mains, Crème réparatrice vitamine F](#)





2B Bio Peeling Peeling 100% naturel

Réf. 24001

2B Bio Beauty® [Les produits professionnels 2B Bio Peeling]



Principe

Contrairement aux autres gommages qui n'agissent que superficiellement, 2B Bio Peeling déclenche le processus de l'exfoliation par l'intérieur.

Secret de la formule

- **Badiaga spongilla fluviatilis**: Eponge d'eau douce fortement minéralisée dont les micro-aiguilles naturelles suscitent une réaction contrôlable de l'épiderme. Effet stimulant.
- **Havnejordit lava**: Substance minérale volcanique naturellement micronisée. Effet mécanique.
- **Maranta arundinacea**: Féculé naturelle de racine émoulliente et nutritive. Effet liant.
- **Gummi acacia**: Exsudation naturelle de la sève d'acacia. Effet liant et tenseur.
- **Silica**: Minéral (silice) présentant naturellement des arêtes vives dont la mouture spécifique permet de contrôler l'action mécanique. Effet mécanique.
- **Calendulae officinalis**: Fleur de souci. Effet calmant.
- **Equisetum arvense**: Prêle des champs. Végétal riche en minéraux nobles. Effet vascularisant.

Pour qui

- Dès trente ans, pour prévenir le vieillissement cutané et garder un teint éclatant.
- Pour les peaux matures, en réparant les méfaits du temps.
- A tout âge, homme ou femme, visage ou corps, pour les peaux grasses ou à tendance acnéique.

Quand

En cure d'un mois à raison d'un soin par semaine. Idéalement deux cures par an.

Résultat

La peau est purifiée en profondeur. Le métabolisme cellulaire est réactivé, rides et ridules sont regonflées de l'intérieur. Les pores dilatés sont resserrés, les taches pigmentaires estompées. Effet coup d'éclat pour une mise en beauté immédiate.

Conseil aux esthéticiennes: prévenir la cliente que, durant deux à trois jours, la peau peut desquamer légèrement. L'informer aussi que toute trace de rougeur disparaîtra au bout de 48 heures.

Contenant

Cabine: boîte 30 x 5 gr





2B Bio Peeling - Préparation F1

Tout type de peau

Réf. 24002



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels 2B Bio Peeling]

Fonction

La solution de Préparation F1 permet le mélange homogène des ingrédients de la poudre 2B Bio Peeling. Elle est conseillée pour tous les types de peaux avant 45 ans.

Secret de la formule

- **Hydrogen peroxide**: Eau oxygénée. Eclaircissant et antiseptique.

Conseils d'utilisation

- Verser le sachet complet de 2B Bio Peeling dans la coupelle d'un brûle-parfum.
- Ajouter la quantité nécessaire de solution de Préparation F1 selon la fluidité, la puissance et le degré de réactivité souhaités.
- Chauffer doucement jusqu'à obtention d'une texture onctueuse et mousseuse.

Texture

Liquide incolore.

Contenant

Cabine: flacon 400 ml





2B Bio Peeling - Préparation F2

Peaux hyperpigmentées

Réf. 24006



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels 2B Bio Peeling]

Fonction

La solution de Préparation F2 permet le mélange homogène des ingrédients de la poudre 2B Bio Peeling. Elle est conseillée pour les peaux hyperpigmentées, pour son effet éclaircissant.

Secret de la formule

- **Alcohol**: Antiseptique.
- **Methylpropanediol**: agent hydratant, calmant et émoullit
- **Undecylenoyl phenylalanine**: Eclaircissant.
- **Methylal**: Antiseptique et rafraîchissant.

Conseils d'utilisation

- Verser le sachet complet de 2B Bio Peeling dans la coupelle d'un brûle-parfum.
- Ajouter la quantité nécessaire de solution de Préparation F2 selon la fluidité, la puissance et le degré de réactivité souhaités.
- Chauffer doucement jusqu'à obtention d'une texture onctueuse et homogène.

Texture

Liquide incolore.

Contenant

Cabine: flacon 400 ml





2B Bio Peeling - Préparation F3

Peaux matures

Réf. 24008



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels 2B Bio Peeling]

Fonction

La solution de Préparation F3 permet le mélange homogène des ingrédients de la poudre 2B Bio Peeling. Elle est conseillée pour les peaux matures au delà de 45 ans.

Secret de la formule

- **Hydrogen peroxide**: Eau oxygénée. Eclaircissant et antiseptique.
- **Actinidia chinensis (kiwi) fruit water**: Eau de Kiwi. Source de vitamine C, antioxydant, éclaircissant.
- **Hydrolyzed rhodophyceae extract**: Extrait d'algue rouge. Antioxydant, améliore l'hydratation de la peau en tant que source de cholestérol d'origine végétale dont les composés d'acides gras sont bénéfiques pour la peau.
- **Sophora angustifolia root extract**: Racine de Sophora. Riche en flavonoïdes capables de bloquer l'action de la tyrosinase et d'éclaircir les taches d'hyperpigmentation.
- **Sodium hyaluronate**: repulpant et hydratant.

Conseils d'utilisation

- Verser le sachet complet de 2B Bio Peeling dans la coupelle d'un brûle-parfum.
- Ajouter la quantité nécessaire de solution de Préparation F3 selon la fluidité, la puissance et le degré de réactivité souhaités.
- Chauffer doucement jusqu'à obtention d'une texture onctueuse et mousseuse.

Texture

Liquide incolore.

Contenant

Cabine: flacon 400 ml





2B Bio Peeling - Mousse calmante

Tout type de peau

Réf. 24007



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels 2B Bio Peeling]

Principe

Grâce à ses différents actifs, la mousse calmante 2B Bio Peeling apaise immédiatement la sensation de picotement lors de l'application du peeling.

Secret de la formule

- Caprylyl/Capryl glucoside: Tensioactif doux.
- Lavandula angustifolia (lavender) extract: Huile essentielle de lavande. Antiseptique, cicatrisante et régénérante.
- Magnesium laureth sulfate: Tensioactif.
- Nymphaea alba flower extract: Eclaircissant et apaisant.

Résultat

Apaisée et hydratée, la peau profite d'une réelle sensation de confort et de bien être.

Conseils d'utilisation

- A l'institut, lors de chaque traitement 2B Bio Peeling.
- Appliquer par frictions une noix de mousse calmante immédiatement après la pose du peeling.
- Emulsionner le mix composé du peeling et de la mousse.
- Laisser poser.

Texture

Mousse légère et délicatement parfumée.

Contenant

Cabine: flacon 150 ml





2B Bio Net

Démaquillant fluide visage & yeux

Réf. 25000/15000



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

Éliminer toutes les traces de maquillage du visage et des yeux (même les produits waterproof) afin de préparer idéalement la peau aux bienfaits des soins hydratants et nourrissants.

Secret de la formule

- Octyldodecyl myristate: Emollient.
- Cucumis sativus (cucumber) extract: Extrait de concombre. Astringent, émoullient et décongestionnant.
- Vitis vinifera (grape) leaf extract: Extrait de vigne rouge. Antioxydant, tonique et protecteur des vaisseaux.
- Tocopheryl acetate: Vitamine E. Antioxydante et protectrice.

Résultat

Apaisée, fortifiée, son équilibre hydrique préservé, la peau est lissée en surface et revitalisée en profondeur.

Conseils d'utilisation

Pour le démaquillage du soir et le nettoyage du matin, appliquer et retirer avec un coton. Terminer avec la lotion apaisante 2B Bio Douceur ou 2B Bio Clarté.

Texture

Une texture fluide aux délicieuses senteurs fruitées qui glisse sur la peau et nettoie en profondeur tout en respectant la fragilité du contour de l'œil.

Contenant

Vente: flacon 200 ml

Cabine: flacon 500 ml





2B Bio Pureté

Gel assainissant peaux mixtes à grasses

Réf. 25001/15001



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

Une peau qui brille, un maquillage qui vire, un teint brouillé? Les peaux grasses et/ou à tendance acnéique nécessitent plus que jamais une hygiène parfaite. Assainissant et décongestionnant, 2B Bio Pureté libère les pores obstrués par le sébum tout en prévenant la formation de comédons et de boutons.

Secret de la formule

- **Cocamidopropyl betaine, coco-glucoside**: Tensioactifs.
- **Cocamidopropyl betaine**: Tensioactif doux.
- **Salicylic acid**: Acide salicylique. Exfoliant, antibactérien et anti-inflammatoire.
- **Menthol**: Extrait d'huile essentielle de menthe. Rafraîchissant, décongestionnant et calmant.

Résultat

Les impuretés éliminées ainsi que l'excès de sébum, la peau est revivifiée, matifiée.

Son équilibre hydrique est préservé. Le teint s'illumine, le maquillage «tient» mieux.

Il s'ensuit une agréable sensation de fraîcheur.

Conseils d'utilisation

Au masculin comme au féminin, pour adolescents et pour adultes, 2B Bio Pureté s'utilise matin et soir. Faire mousser avec un peu d'eau tiède. Rincer et sécher. Terminer avec la lotion équilibrante 2B Bio Clarté.

Texture

Un gel translucide générant une mousse onctueuse et abondante.

Contenat

Vente: flacon 200 ml

Cabine: flacon 500 ml





2B Bio Claré

Lotion équilibrante peaux grasses

Réf. 25003/15003



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

A l'institut: parfaire le démaquillage et le nettoyage des peaux grasses et/ou à tendance acnéique afin de les préparer idéalement aux bienfaits du 2B Bio Peeling.

Chez soi: 2B Bio Claré régule les causes de brillance cutanée en neutralisant les toxines épidermiques.

Secret de la formule

- **Alcool**: Antiseptique.
- **Methylal**: Antiseptique et rafraîchissant.
- **Nasturtium officinale extract**: Extrait de cresson. Tonifiant et régulateur de la production de sebum.
- **Arctium majus root extract**: Extrait de bardane. Antibactérien, hydratant et apaisant.
- **Camphor**: Camphre. Rafrâichissant et stimulant.

Résultat

La peau est inondée de lumière et de vitalité. Le teint éclatant et matifié.

Conseils d'utilisation

Matin et soir, sur une peau parfaitement démaquillée avec 2B Bio Pureté. S'utilise aussi après le masque 2B Bio Purifiant pour éliminer toute trace de gras.

Texture

Une texture «buvard» laissant la peau durablement mate et unifiée.

Contenant

Vente: flacon 200 ml
Cabine: flacon 500 ml



Extrait de bardane





2B Bio Gommage

Exfoliant doux

Réf. 25010/15010



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

Sur les peaux sèches, 2B Bio Gommage élimine les cellules mortes qui étouffent la peau.

Sur les peaux grasses et/ou à tendance acnéique, il libère l'épiderme des bactéries responsables des comédons, des boutons et des rougeurs.

Secret de la formule

- Caprylic/capric triglyceride: Emollient.
- Octyldodecyl myristate: Emollient.
- Prunus armeniaca (apricot) seed powder: Noyaux d'abricot broyés. Exfoliant.
- Allantoin: Allantoïne. Apaisante et cicatrisante.

Résultat

Parfaitement purifiée et nettoyée, la peau respire et retrouve l'énergie nécessaire pour stimuler le renouvellement cellulaire. Plus éclatant et plus uniforme, le teint perd son aspect terne et rugueux.

Conseils d'utilisation

Le gommage, c'est toute l'année! Même en été où, contrairement aux idées reçues, il n'estompe pas le bronzage mais le sublime.

Visage et corps: appliquer sur une peau humide. Masser par petits gestes circulaires en insistant sur les zones plus

rêches. Idéalement une fois par semaine pour assurer un renouvellement complet de l'épiderme.

Astuce douceur: ne pas oublier le dos des mains pour une peau parfaitement unifiée, signe de jeunesse...

Terminer avec la lotion 2B Bio Douceur ou 2B Bio Clarté.

Texture

Une texture soyeuse parsemée de micro-particules (ni trop, ni trop peu) abrasives.

Contenat

Vente: flacon 200 ml

Cabine: pot 230 gr



Noyaux d'abricot





2B Bio Enzyscrub Masque enzymatique

Réf. 25015/15015



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

Il libère l'épiderme des peaux mortes et le nourrit. Eclaircissant et dermo-purifiant, le masque enzymatique 2B Bio Enzyscrub illumine la peau et la protège contre la pollution.

Secret de la formule

- **Prunus amygdalus dulcis (sweet almond) oil:** Huile d'amande douce. Adoucissante, apaisante et réparatrice.
- **Macadamia integrifolia seed oil:** Huile de Macadamia. Nourissante, apaisante et protectrice.
- **Sucrose laurate, glycerin:** Emulsifiant-hydratant dérivé du sucre. Il permet de réaliser des gels huileux se transformant en lait au contact de l'eau.
- **Carica papaya fruit extract:** Extrait de papaye. Kératolytique, hydratant et stimulant.
- **Hoya lacunosa flower extract:** Extrait de fleur d'hoya lacunosa, la fleur de porcelaine. Anti-inflammatoire, adoucissant et éclaircissant.
- **Hydrolyzed rhodophycea extract:** Extrait de cellules souches d'algue rouge. Actif dermo-purifiant qui combat les effets de la pollution sur la peau.
- **Perfluorodecalin:** Augmente le taux d'oxygène dans la peau. Le métabolisme cellulaire stimule alors la production du collagène.
- **Tocopheryl acetate:** Vitamine E. Antioxydante et protectrice.

Résultat

Parfaitement purifiée et protégée, la peau respire. Plus éclatant et plus uniforme, le teint perd son aspect terne et rugueux.

Conseils d'utilisation

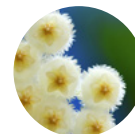
Appliquer en couche épaisse sur tout le visage et en évitant le contour des yeux. Laisser agir 15 minutes avant d'émulsionner avec de l'eau. Masser par petits gestes circulaires et rincer l'excédent. Pour une sensation de fraîcheur intense, terminer le soin avec une lotion 2B Bio Beauty.

Texture

Gel épais irisé. Texture fondante et délicatement parfumée.

Contenant

Vente: pot 50 ml
Cabine: pot 250 ml



Fleur de porcelaine :
illumine la peau



Papaye: exfolie
en douceur



Cellules souches d'algue
rouge : protègent et réduisent
la production de sébum





2B Bio Matifiant

Crème équilibrante peaux grasses

Réf. 25118/15118



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

L'acné est engendrée par des troubles au niveau des follicules pilo-sébacés.

Les causes principales sont :

- la puberté ou un déséquilibre hormonal momentané dû au cycle menstruel;
- la présence sur la peau de bactéries dont principalement le propionibactérium acné;
- l'hyper-kératinisation de la peau qui entraîne l'infection du follicule.

La crème 2B Bio Matifiant est conçue pour les peaux sujettes aux imperfections. Elle régule l'excès de sébum, lutte contre les pores dilatés, le développement des points noirs et des boutons. Cette crème réduit la brillance en matifiant le teint. Elle lisse la peau tout en hydratant l'épiderme.

Secret de la formule

- Nelumbo nucifera flower extract, Nymphaea coerulea flower extract: Lotus sacré et lotus bleu. Purifiant, régénérant, adoucissant, décongestionnant, hydratant, antioxydant, restructurant
- Cydonia oblonga leaf extract: Extraits des feuilles de cognassier. Purifiant, régulateur, matifiant.
- Vitis vinifera (grappe) seed oil: Huile de pépins de raisins raffiné. Emollient, hydratant, régulateur.

- Salicylic acid: Acide salicylique. Propriétés kératolytique, exfoliant, astringent, régénérant, antiseptique.
- Polygonum cuspidatum root extract: Extrait de racine de renouée du Japon. Antioxydant.
- Myristyl alcohol: Hydratant, protecteur.

Résultat

La peau est hydratée, moins brillante, moins luisante, lisse et veloutée. Le teint est matifié.

Conseils d'utilisation

2B Bio Matifiant s'applique quotidiennement sur un visage propre et sec.

Texture

Crème légère.

Contenant

Vente: tube 40 ml
Cabine: tube 150 ml





2B SOS Boutons

Sérum purifiant

Réf. 15119



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

Le pouvoir hautement bactéricide de l'huile essentielle de Melaleuca (tea tree oil) diminue les boutons et prévient leur apparition.

Secret de la formule

- Melaleuca alternifolia (tea tree) leaf oil: Huile essentielle de tea tree. Assainissant, fortifiant, apaisant, anti bactérien, anti-inflammatoire et cicatrisant.
- Lavandula angustifolia oil: Huile essentielle de lavande. Apaisant, cicatrisant, antiseptique, anti-inflammatoire et antistress.

Résultat

La combinaison de ces 2 huiles essentielles est parfaite contre les boutons. Le tea tree s'occupe des bactéries responsables du bouton et la lavande réduit l'inflammation donc la rougeur.

Conseils d'utilisation

Sur une peau sèche parfaitement nettoyée avec 2B Bio Pureté, appliquez le roll on directement sur le bouton et laissez sécher.

Application quotidienne et locale, 2 à 3 fois par jour.

Texture

Texture fluide.

Contenant

Vente: roll on 10 ml





2B Bio Douceur

Lotion apaisante peaux sensibles

Réf. 25002/15002



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

A l'institut: parfaire le démaquillage et le nettoyage de la peau afin de la préparer idéalement aux bienfaits du 2B Bio Peeling.

Chez soi: en renforçant la fonction-barrière des peaux sèches, sensibles et/ou à tendance couperosée, 2B Bio Douceur assure le maintien d'un taux d'hydratation optimal.

Secret de la formule

- Alcohol: Antiseptique.
- Methylal: Antiseptique et rafraîchissant.
- Papaver rhoeas petal extract: Extrait de coquelicot. Hydratant, apaisant et antioxydant.
- Sambucus nigra fruit extract: Extrait de sureau. Anti-radicalaire, hydratant et astringent.
- Biosaccharide gum-1: Polysaccharide. Filmogène et hydratant.

Résultat

La peau est nette. Les soins 2B Bio Oxygel et 2B Bio Hydravit peuvent être appliqués.

Conseils d'utilisation

Matin et soir, sur une peau parfaitement démaquillée avec 2B Bio Net. S'utilise aussi après le masque 2B Bio Nutrition pour éliminer toute trace de gras.

Texture

Une texture aux délicieuses senteurs fruitées laissant sur la peau une sensation de fraîcheur immédiate et durable.

Contenant

Vente: flacon 200 ml
Cabine: flacon 500 ml





2B Bio Regard

Gel contour yeux & lèvres

Réf. 25004/15004



Apaiser

Yeux
& lèvres

2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

A l'institut: protéger le contour des yeux et des lèvres de la puissance des actifs du 2B Bio Peeling.

Chez soi: particulièrement fragile, la peau du contour de l'oeil est plus exposée au relâchement cutané. Quant aux lèvres, toujours en mouvement, leur contour a tendance à se marquer de petites rides verticales. Soin double fonction, 2B Bio Regard apaise les tensions et protège la peau des agressions du temps et de l'environnement.

Secret de la formule

- Triticum vulgare (wheat) germ oil: Huile de germes de blé. Antioxydante, nourrissante, cicatrisante et protectrice.
- Octyldodecyl myristate: Emollient.
- Capsicum frutescens fruit extract, citrus grandis (grapefruit) fruit extract, ruscus aculeatus root extract, equisetum arvense (horsetail) extract, glycyrrhiza glabra (licorice) leaf extract, ascorbyl methylsilanol pectinate, methylsilanol hydroxyproline aspartate, dimethylsilanol hyaluronate, aminoethyl phosphinic acid: Complexe anti-oedemateux et anti-cernes.
- Perfluorodecalin: Augmente le taux d'oxygène dans la peau. Le métabolisme cellulaire stimule alors la production du collagène.
- Tocopheryl acetate: Vitamine E. Antioxydante et protectrice.
- Allantoin: Allantoïne. Apaisante et cicatrisante.
- Biosaccharide gum-1: Polysaccharide. Filmogène et hydratant.

Résultat

Les traces de fatigue sont immédiatement gommées, les paupières sont défroissées. Poches et cernes diminués. Comme regonflées de l'intérieur, rides et ridules sont estompées.

Conseils d'utilisation

Matin et soir, appliquer du bout du doigt par de légers tapotements autour des yeux et des lèvres. Peut aussi s'utiliser en masque: dans ce cas, appliquer en couche plus épaisse, laisser agir 5 minutes et retirer l'excédent avec un coton.

Texture

Une texture fondante à souhait ne laissant aucune trace de gras.

Contenat

Vente: flacon 15 ml
Cabine: flacon 50 ml





2B Bio Nutrition

Crème masque régénérante toutes peaux

Réf. 25005/15005



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

A l'institut: apaise la sensation de picotement du 2B Bio Peeling.

Chez soi: anti-sèche, anti-rides, anti-fatigue, le masque 2B Bio Nutrition prévient et répare toutes les carences.

Secret de la formule

- **Kaolin**: Argile blanche. Absorbante, détoxifiante et reminéralisante.
- **Octyldodecyl myristate**: Emollient.
- **Caprylic/capric triglyceride**: Emollient.
- **Distarch phosphate**: Dérivé d'amidon. Matifiant et hydratant.
- **Isostearyl isostearate**: Emollient.
- **Glycerin**: Glycérine. Humectante et adoucissante.
- **Sodium cocoyl amino acids**: Apaisant, reminéralisant et protecteur.
- **Nasturtium officinale extract**: Extrait de cresson. Tonifiant et régulateur de la production de sebum.
- **Tocopheryl acetate**: Vitamine E. Antioxydante et protectrice.
- **Camphor**: Camphre. Rafrâchissant et stimulant.
- **Allantoin**: Allantoïne. Apaisante et cicatrisante.

Résultat

Gorgée d'eau et de nutriments essentiels, la peau retrouve toute sa souplesse et une douceur extrême. Les traits sont visiblement plus détendus. Le teint est éclatant. Une mise en beauté immédiate qui se prolonge dans le bien-être d'un confort absolu et durable.

Conseils d'utilisation

Quand? Les jours suivant le 2B Bio Peeling et chaque fois que la peau présente une sensation de tiraillement et d'inconfort.

Comment? En couche épaisse sur tout le visage et en évitant le contour des yeux. Laisser agir 15 minutes avant de retirer l'excédent avec un coton. Pour une sensation de fraîcheur intense, terminer le soin avec la lotion Apaisante 2B Bio Douceur.

Texture

Une crème riche et onctueuse aux délicieux accents fruités.

Contenant

Vente: pot 50 ml

Cabine: tube 150 ml





2B Bio Purifiant

Crème masque apaisante peaux grasses

Réf. 25006/15006



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

A l'institut: hydrater pour redonner de la douceur. Tonifier pour raffermir. Purifier pour matifier la peau (et surtout la fameuse zone T: front, nez, menton).

Le masque 2B Bio Purifiant rééquilibre les peaux grasses et/ou à tendance acnéique.

Chez soi: faire une pause le temps de la pose! Se couper du monde, l'espace d'un quart d'heure, porte de salle de bains fermée, portable éteint: un moment de pure sérénité et de beauté pour éliminer toutes les toxines de la peau.

Secret de la formule

- **Kaolin**: Argile blanche. Absorbante, détoxifiante et reminéralisante.
- **Octyldodecyl myristate**: Emollient.
- **Distarch phosphate**: Dérivé d'amidon. Matifiant et hydratant.
- **Aloe barbadensis leaf juice**: Extrait d'aloë vera. Hydratant et calmant.
- **Isostearyl isostearate**: Emollient.
- **Glycerin**: Glycérine. Humectante et adoucissante.
- **Sodium cocoyl amino acids**: Apaisant, reminéralisant et protecteur.
- **Hypericum perforatum extract**: Extrait de millepertuis. Apaisant et anti-inflammatoire.
- **Allantoin**: Allantoïne. Apaisante et cicatrisante.

Résultat

Les pores sont resserrés. Le grain de peau est affiné et le teint unifié. Les traits sont visiblement reposés.

Conseils d'utilisation

Quand? Les jours suivant le 2B Bio Peeling et chaque fois que la peau présente une sensation de tiraillement et d'inconfort.

Comment? En couche épaisse sur tout le visage et en évitant le contour des yeux.

Laisser agir 15 minutes avant de retirer l'excédent avec un coton. Pour une sensation de fraîcheur intense, terminer le soin avec la lotion Apaisante 2B Bio Douceur.

Texture

Une pousse d'onctuosité et de fraîcheur.

Contenant

Vente: pot 50 ml

Cabine: tube 150 ml





2B Bio Oxygel

Concentré de vitalité

Réf. 25007/15007



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

A l'institut: apaiser la sensation de picotement du 2B Bio Peeling en insufflant à la peau une bouffée d'oxygène. Chez soi: neutraliser les radicaux-libres, principaux responsables du vieillissement cutané, régénérer les cellules, restructurer le ciment intercellulaire, 2B Bio Oxygel est un concentré anti-âge suractif.

Secret de la formule

- **Perfluorodecalin**: Augmente le taux d'oxygène dans la peau. Le métabolisme cellulaire stimule alors la production du collagène.
- **Sodium cocoyl amino acids**: Apaisant, reminéralisant et protecteur.
- **Glycerin**: Glycérine. Humectante et adoucissante.
- **Biosaccharide gum-1**: Polysaccharide. Filmogène et hydratant.

Résultat

Plus d'oxygène, plus de vitalité.
La peau reprend son souffle... celui d'une seconde jeunesse. Comme repassés, les traits sont plus détendus et le teint plus éclatant.

Conseils d'utilisation

Matin et soir, avant la crème de soin 2B Bio Hydravit. Sans oublier le cou, le décolleté et le dos des mains, qui trahissent l'âge au même titre que les rides...

Texture

Une texture-gel surprenante par sa fraîcheur et qui laisse la peau incroyablement douce.

Contenant

Vente: flacon 50 ml
Cabine: flacon 150 ml





2B Bio Serum O₂

Sérum vital

Réf. 215011/15011



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

Formulé à l'aide d'actifs hautement concentrés et de qualité exceptionnelle, 2B Bio Sérum O₂, associé à 2B Bio Cocoon, permet à votre peau de respirer de façon optimale et de mieux s'autoréguler dans des environnements pollués. Agit aussi comme soin détoxifiant.

- Accroît la teneur en O₂ de la peau.
- Libère les cellules des toxines qui l'étouffent.
- Favoriser la production de collagène.
- Optimalise l'hydratation de la peau.
- Renforce la barrière hydrolipidique.
- Dynamise le métabolisme cellulaire.

Secret de la formule

- **Perfluorodecalin**: Augmente le taux d'oxygène dans la peau. Le métabolisme cellulaire stimule alors la production du collagène.
- **Propylene glycol**: Humectant.
- **Polyperfluoromethylisopropyl ether**: Transporteur d'oxygène, hydratant et booster du perfluorodecalin.
- **Octyldodecyl myristate**: Emollient.

Résultat

Il permet à la peau de respirer de façon optimale et de mieux s'autoréguler dans des environnements pollués. C'est un agent détoxifiant idéal, car il nettoie la peau de l'anhydride carbonique et l'enrichit en oxygène. Comme repoussées de l'intérieur, les rides s'estompent. Préservée de la déshydratation, la peau retrouve l'éclat de sa jeunesse.

Conseils d'utilisation

- En cure de 14 jours.
 - Selon les besoins en alternance avec 2B Bio Oxygel.
- Tous les jours, matin et soir sur une peau parfaitement démaquillée et avant la crème de jour ou de nuit, appliquer sur le visage et le cou sans oublier le dos des mains particulièrement exposé à la sécheresse.
- Après une première sensation de douceur extrême, la texture de la peau reprend son toucher initial, signal de l'absorption totale de tous les actifs.

Contenant

Vente: flacon 30 ml
Cabine: flacon 50 ml





2B Bio Hydravit

Hydratation vitaminée jour & nuit

Réf. 25008/15008



Principe

A l'institut: un bain d'hydratation intense et un plein de vitamines essentiel à la relance du métabolisme cellulaire. Chez soi: la peau étant quotidiennement mise à dure épreuve (pollution, variations climatiques, rayons ultraviolets, déséquilibre hormonal), cette formule libère ses actifs en continu. 2B Bio Hydravit nourrit le jour et régénère la nuit.

Secret de la formule

- Octyldodecyl myristate: Emollient.
- Triticum vulgare (wheat) germ oil: Huile de germes de blé. Antioxydante, nourrissante, cicatrisante et protectrice.
- Caprylic/capric triglyceride: Emollient.
- Solanum lycopersicum (tomato) fruit extract, Citrus limon (lemon) fruit extract, citrus grandis (grapefruit) extract, vaccinium myrtillus extract, citric acid, malic acid, lactic acid: Extrait de baies de myrtille, citron, pamplemousse et tomate. Humectant, anti-âge, purifiant et réparateur.
- Allantoin: Allantoïne. Apaisante et cicatrisante.
- Tocopheryl acetate: Vitamine E. Antioxydante et protectrice.
- Biosaccharide gum-1: Polysaccharide. Filmogène et hydratant.

Résultat

Parfaitement hydraté et vitaminé en profondeur, l'épiderme résiste mieux au stress, à la fatigue, aux méfaits du temps et de l'environnement. Plus lisse et plus souple, la peau est comme remodelée. Rides et ridules s'estompent. Le teint retrouve fraîcheur et éclat.

Conseils d'utilisation

Matin et soir après 2B Bio Oxygel.

Texture

Une texture gourmande et onctueuse aux délicieux accents fruités pour une sensation de confort absolu. Ne laissant aucune trace de gras, 2B Bio Hydravit favorise la tenue du maquillage.

Contenant

Vente: pot 50 ml
Cabine: tube 150 ml

2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]





2B Bio Cocoon

Hydratant grand confort

Réf. 25012/15012



Principe

- Hydrate et nourrit en profondeur et en continu.
- Reconstitue le ciment intercellulaire.
- Lutte contre la formation des radicaux libres.
- Renforce les défenses naturelles de la peau
- Protège des agressions extérieures (variations climatiques, pollution...).
- Corrige les irrégularités du relief cutané grâce à l'apport de microparticules dispersant la lumière.

Secret de la formule

- **Butyrospermum parkii (shea) butter**: Beurre de karité. Cicatrisant, protecteur et nourrissant.
- **Caprylic/capric triglyceride**: Emollient.
- **Squalane**: Emollient et adoucissant biomimétique. Renforce la barrière cutanée.
- **Glycerin**: Glycérine. Humectante et adoucissante.
- **Octyldodecyl myristate**: Emollient.
- **Imperata cylindrica root extract**: Extrait d'imperata cylindrica. Hydratant longue durée.
- **Boron nitride**: Matifie et masque les rides et imperfections.
- **Tocopheryl acetate**: Vitamine E. Antioxydante et protectrice.
- **Allantoin**: Allantoïne. Apaisante et cicatrisante.

Résultat

Le soin par excellence des peaux en panne sèche!
Parfaitement hydratée, la peau est plus résistante et plus ferme.
Le toucher rugueux de la sécheresse laisse la place à une incroyable douceur.
Les rides sont visiblement moins marquées. Unifié, le teint est plus éclatant.

Conseils d'utilisation

Chaque matin, appliquer le 2B Bio Cocoon sur le visage et le cou par de légers massages, après 2B Bio Serum ou le 2B Bio Oxygel.
Peut aussi s'utiliser sous forme de masque. Appliquer alors en couche épaisse. Laisser poser 10 minutes et retirer l'excédent (s'il en reste!) avec un coton imbibé de lotion 2B Bio Douceur.

Texture

Crème confort extrême peaux sèches.
Texture fondante à souhait aux accents de fleur de lotus, senteur apaisante entre toutes.

Contenant

Vente: pot 50 ml
Cabine: tube 150 ml

2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]





2B Bio Lift

Elixir anti-âge aux cellules souches végétales

Réf. 25030/15030



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

Un sérum aux principes actifs naturels pour booster, lifter et redonner éclat à la peau. Il possède une action anti-ride et liftante instantanée grâce à l'action des extraits des plantes. En plus de retrouver son élasticité, la peau est nourrie en profondeur grâce à l'action hydro-réplante de l'acide hyaluronique. Après application de ce sérum, la sécrétion de sébum est régulée. Vous bénéficiez d'une protection contre la pollution qui est en partie responsable de la dégradation cellulaire. Le visage est illuminé et paraît plus jeune.

Secret de la formule

- [Rosa damascena flower water](#): Eau florale de rose de Damas. Tonique et astringent, apaisante, anti-âge.
- [Calanthe discolor extract](#): Orchidée. Antioxydant, raffermissant.
- [Hydrolyzed collagen](#): Collagène. Anti-âge préventif, régénérant, hydratant.
- [Nelumbo nucifera flower extract](#): Lotus sacré. Purifiant, régénérant, adoucissant, décongestionnant, hydratant, antioxydant.
- [Nymphaea coerulea flower extract](#): Lotus bleu. Adoucissant, restructurant, antioxydant, hydratant.
- [Cichorium intybus root extract](#): Chicorée sauvage. Effet lissant, rajeunissant.
- [Caesalpinia spinosa gum](#): Gomme tara. Agent de texture.
- [Salvia sclarea \(clary\) extract](#): Sauge. Anti-séborrhée, astringent, apaisant

Résultat

- Effet tenseur
- Rides et ridules atténuées pour un regard fatigué et rajeuni
- Peau souple
- Effet glowy
- Teint lumineux, frais, effet bonne mine
- Apaisante
- Peau hydratée et douce toute la journée

Conseils d'utilisation

- Démaquiller et nettoyer la peau avec 2B Bio Net ou 2B Bio Pureté.
- Essuyez le visage en tamponnant délicatement avec un coton imbibé de 2B Bio Douceur ou 2B Bio Clarté.
- Laisser couler quelques gouttes du sérum 2B Bio Lift dans le creux des mains.
- Faire pénétrer le sérum par petits mouvements sur l'ensemble du visage, du cou et du décolleté.
- Appliquer par la suite une crème de jour ou de nuit.

Texture

Une texture fluide et rafraichissante offrant un effet tenseur immédiat aux senteurs florales.

Contenant

Vente: flacon 30 ml
Cabine: flacon 50 ml





2B Bio SkinRebirth

Gel régénérant visage

Réf. 15016



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

Ce gel favorise le renouvellement cellulaire. Il contribue à éliminer les cellules mortes en douceur. Il enrichit la peau en oxygène, freine l'activité des radicaux-libres, protège, hydrate et améliore l'apparence globale de l'épiderme.

Secret de la formule

- Carica papaya fruit extract (papaye): exfoliant doux, antioxydant, protecteur, éclaircissant et apaisant.
- Centella asiatica extract (herbe du tigre): antioxydant, protecteur, régénérant, hydratant.
- Lactic acid (acide organique - AHA): exfoliant, éclaircissant, humectant, renforce la barrière cutanée.
- Aesculus hippocastanum seed extract (marron d'Inde): apaisant, anti-inflammatoire, antioxydant et tonifiant.
- Solanum lycopersicum (tomato) fruit extract (tomate): antioxydant, régénérant, éclaircissant, anti-inflammatoire, hydratant.
- Citrus grandis (grapefruit) extract (pamplemousse): rétablit le pH de l'épiderme, clarifiant, éclaircissant, protecteur, antioxydant et anti-inflammatoire.
- Citric acid (acide organique naturel): exfoliant doux, favorise le renouvellement cellulaire et améliore la texture de la peau, antioxydant, protecteur.
- Malic acid (acide alpha-hydroxylé naturel - AHA): exfoliant doux, éclaircissant, humectant antioxydant.

- Citrus limon (lemon) fruit extract (citron): antioxydant, anti-inflammatoire.
- Vaccinium myrtillus extract (myrtille): antioxydant,affermit la peau et à réduit l'apparence des rides, exfoliant doux, éclaircissant, hydratant.
- Arctium majus root extract (bardane): régule la production de sébum, antiseptique, apaisant, protecteur, tonifiant.
- Perfluorodecalin: augmente le taux d'oxygène dans la peau. Le métabolisme cellulaire stimule alors la production du collagène.
- Biosaccharide gum-1: régénérant, anti-inflammatoire, apaisant et hydratant.
- Squalane: protecteur et hydratant.
- Sarcosine: éclaircissant, exfoliant doux, favorise la production de collagène.

Résultat

Après une première sensation de fraîcheur, la peau retrouve un confort et un toucher soyeux. Les rides et ridules s'atténuent, le teint devient plus éclatant.

Conseils d'utilisation

Application quotidienne, matin et soir, sur le visage et le cou parfaitement nettoyés, en massant doucement jusqu'à absorption complète. Laisser sécher, ne pas rincer. Poursuivre avec la routine habituelle de soin.

Texture

Gel onctueux, évanescent.

Contenant

Vente: tube 30 ml





2B Bio Repair

Crème réparatrice corps

Réf. 25020/15020



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

A l'institut: apaise la sensation de picotement du 2B Bio Peeling.
Chez soi: nourrit la peau, hydrate et rafraichit.

Secret de la formule

- **Isopropyl myristate**: Emollient.
- **Glycerin**: Glycérine. Humectante et adoucissante.
- **Octyldodecyl myristate**: Emollient.
- **Prunus amygdalus dulcis (sweet almond) oil**: Huile d'amande douce. Adoucissante, apaisante et réparatrice.
- **Menthol**: Extrait d'huile essentielle de menthe. Rafraîchissant, décongestionnant et calmant.
- **Sodium cocoyl amino acids**: Apaisant, reminéralisant et protecteur.
- **Biosaccharide gum-1**: Polysaccharide. Filmogène et hydratant.
- **Allantoin**: Allantoïne. Apaisante et cicatrisante.
- **Tocopheryl acetate**: Vitamine E. Antioxydante et protectrice.

Résultat

Parfaitement hydratée, la peau est fraîche et apaisée.

Conseils d'utilisation

Appliquer sur le corps deux fois par jour et masser soigneusement.

Texture

Lait fluide non collant procurant une sensation de fraîcheur immédiate.

Contenant

Vente: flacon 200 ml
Cabine: flacon 500 ml





2B Bio HydraWhite

Crème éclaircissante hydratante

Réf. 25052/15052



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

Pour rappel, l'alpha MSH (ou mélanotropine) contrôle l'activité de la tyrosinase, la synthèse des mélanines (eumélanines et phaeomélanines) ainsi que le transfert de mélanosomes. Antagoniste de l'alpha MSH, l'actif éclaircissant de 2B Bio HydraWhite présente donc un mode d'action original par rapport aux actifs de référence couramment utilisés. Respectant l'intégrité cutanée, le principal actif de 2B Bio HydraWhite, «undécylénoyl phénylalanine», molécule éclaircissante pure et unique, joue le rôle d'«inhibiteur» de la mélanotropine et agit en amont de la mélanogénèse sur toutes les étapes de la cascade pigmentaire induite par cette même mélanotropine.

Secret de la formule

- Octyldodecyl myristate: Emollient.
- Caprylic/capric triglyceride: Emollient.
- Distarch phosphate: Dérivé d'amidon. Matifiant et hydratant.
- Undecylénoyl phénylalanine: Eclaircissant.
- Nymphaea alba flower extract: Eclaircissant et apaisant.
- Solanum lycopersicum (tomato) fruit extract, Citrus limon (lemon) fruit extract, citrus grandis (grapefruit) extract, vaccinium myrtillus extract, citric acid, malic acid, lactic acid: Extrait de baies de myrtille, citron, pamplemousse et tomate. Humectant, anti-âge, purifiant et réparateur.
- Tocopheryl acetate: Vitamine E. Antioxydante et protectrice.

- Biosaccharide gum-1: Polysaccharide. Filmogène et hydratant.
- Allantoin: Allantoïne. Apaisante et cicatrisante.

Résultat

Hydrate et atténue les taches d'hyper pigmentation de la peau conséquentes aux expositions fréquentes au soleil. Cette préparation agit sur la synthèse de la mélanine, pigment responsable de taches telles que les taches de rousseurs et de sénescence, le masque de grossesse, etc.

Conseils d'utilisation

En cure de trois mois. Tous les jours, matin et soir, sur une peau parfaitement démaquillée, appliquer sur le visage et le cou sans oublier le dos des mains particulièrement exposé au soleil et à la sécheresse.

Texture

Crème de texture fondante et onctueuse pour une sensation de confort absolu. Ne laisse aucune trace de gras, 2B Bio HydraWhite favorise la tenue du maquillage.

Contenat

Vente: flacon 50 ml
Cabine: tube 150 ml





2B Bio Défense

Haute protection naturelle SPF 30

Réf. 25099/15099



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

A l'institut: atténuer les rougeurs suscitées par le 2B Bio Peeling.

Chez soi: 2B Bio Défense protège efficacement la peau contre les effets néfastes des rayons ultraviolets, grâce à son indice de protection SPF 30.

Secret de la formule

- Titanium dioxide: Pigment blanc et filtre UV.
- Octyldodecyl myristate: Emollient.
- Butyrospermum parkii (shea) butter: Beurre de karité. Cicatrisant, protecteur et nourrissant.
- Tocopheryl acetate: Vitamine E. Antioxydante et protectrice.
- Allantoin: Allantoïne. Apaisante et cicatrisante.

Résultat

Le soin et la protection en plus!

Conseils d'utilisation

Appliquer impérativement 2B Bio Défense les jours suivant le 2B Bio Peeling car la peau est alors plus particulièrement fragilisée face aux rayons ultraviolets.

Texture

Une texture couvrante pour un fini parfaitement naturel.

Contenant

Vente: tube 40 ml
Cabine: tube 75 ml





2B Bio Défense BB Cream

Très haute protection SPF 50+

Réf. 25009/15009 - L M D



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

A l'institut: atténuer les rougeurs suscitées par le 2B Bio Peeling.

Chez soi: plus qu'une émulsion teintée camouflant rougeurs et imperfections, 2B Bio Défense protège efficacement la peau contre les effets néfastes des rayons ultraviolets, grâce à son indice de protection SPF 50+.

Secret de la formule

- Titanium dioxide: Pigment blanc et filtre UV.
- Octyldodecyl myristate: Emollient.
- Butyrospermum parkii (shea) butter: Beurre de karité. Cicatrisant, protecteur et nourrissant.
- Tocopheryl acetate: Vitamine E. Antioxydante et protectrice.
- Allantoin: Allantoïne. Apaisante et cicatrisante.
- Cl 77491 (iron oxides): Pigment rouge.
- Cl 77492 (iron oxides): Pigment jaune.
- Cl 77499 (iron oxides): Pigment noir.

Résultat

Unifié, le teint affiche une mine de retour de vacances.

Le soin et la protection en plus!

Conseils d'utilisation

Appliquer impérativement 2B Bio Défense les jours suivant le 2B Bio Peeling car la peau est alors plus particulièrement fragilisée face aux rayons ultraviolets.

Le reste de l'année, 2B Bio Défense remplace aussi idéalement le fond de teint habituel.

Texture

Une texture couvrante pour un fini parfaitement naturel.

Contenat

Vente: tube 40 ml (light, medium ou dark)

Cabine: tube 75 ml (light, medium ou dark)





2B Bio Défense Whitening BB Cream

Très Haute Protection SPF 50+

Réf. 25009/15009 - B



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

2B Bio Défense BB Cream Whitening atténue les rougeurs suscitées par le 2B Bio Peeling. Elle hydrate et nourrit la peau en profondeur. Légèrement teintée (beige), la BB crème éclaircissante unifie le teint en couvrant les imperfections et en affinant les pores de la peau. Elle protège efficacement la peau contre les effets néfastes des rayons ultraviolets, grâce à son indice de protection 50+. Grâce à son actif éclaircissant et aux acides de fruits, 2B Bio Défense BB Cream Whitening réduit tous types de taches, en prévenant leur réapparition.

Secret de la formule

- Polyglyceryl-6 distearate: créé un film confortable en maintenant les niveaux d'humidité dans la peau.
- Titanium dioxide: écran solaire, filtre UV
- Undecylenoyl phenylalanine: éclaircissant.
- Solanum lycopersicum (tomato) fruit extract, Citrus limon (lemon) fruit extract, Citrus grandis (grapefruit) fruit extract, Vaccinium myrtillus fruit extract: Acides de fruits. Double action exfoliante et hydratante assurant le turnover des cellules en continu.
- Allantoin: Allantoïne. action calmante et apaisante.

Résultat

Le teint est hydraté, unifié, éclairci, éclatant et lumineux. Les taches pigmentaires sont visiblement atténuées.

Conseils d'utilisation

Appliquer impérativement 2B Bio Défense BB Cream Whitening les jours suivant le 2B Bio Peeling car la peau est alors plus particulièrement fragilisée face aux rayons ultraviolets. Le reste de l'année, 2B Bio Défense BB Cream Whitening remplace aussi idéalement le fond de teint habituel.

Texture

Une texture couvrante pour un fini parfaitement naturel.

Contenant

Vente: tube 40 ml
Cabine: tube 75 ml





2B Crème Mains

Crème réparatrice vitamine F

Réf. 15116



2B Bio Beauty® [Les produits professionnels & publics]

Principe

Crème réparatrice pour des mains bien protégées.

Secret de la formule

- **Urea**: hydratant, humectant, nourrissant.
- **Prunus amygdalus dulcis (sweet almond) oil**: Huile d'amande douce. Adoucissante, apaisante, nourrissante et réparatrice.
- **Linoleic acid**: émoullient, nourrissant, lubrifiant.
- **Linolenic acid**: anti-inflammatoire, réparateur, hydratant.
- **Glycerin**: Glycérine. Humectante et adoucissante.
- **Tocopheryl acetate**: Vitamine E. Antioxydante et protectrice.

Résultat

2B Crème Mains protège contre les multiples agressions de la vie quotidienne. Les mains sont hydratées, douces, souples et lisses.

Conseils d'utilisation

L'application d'une crème mains est un geste beauté indispensable en toute saison. 2B Crème Mains peut être appliquée quotidiennement aussi souvent que désiré. Il est important d'appliquer de la crème après chaque lavage de mains car l'eau a tendance à assécher l'épiderme. De même, l'hiver, les mains sont exposées à l'air sec et au froid qui nuit à la barrière naturelle de la peau. Celle-ci a alors tendance à se dessécher.

Texture

Crème

Contenant

Vente: tube 40 ml





2B Bio Beauty®
Les soins

Mode d'emploi 2B Bio Peeling

Préparation du 2B Bio Peeling en 4 étapes

Les soins

• 2B Bio Peeling

Slow-age peau normale, peau sèche

Slow-age peau mature

Assainissant peau grasse, peau acnéique

Éclaircissant peau hyperpigmentée

Éclaircissant peau grasse hyperpigmentée

Assainissant, vascularisant corps

• 2B Bio Enzyscrub

Dermo-purifiant visage et corps

• 2B Bio Lift

Lift tenseur toutes peaux



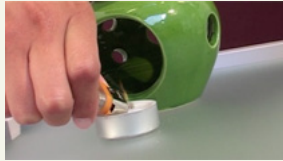
Préparation du 2B Bio Peeling *en 4 étapes*

1



- Ouvrir un sachet de **2B Bio Peeling**.
- Verser complètement la poudre dans le 2B Bio Peeling Warmer.

2



- Allumer et placer une bougie chauffe-plat dans le 2B Bio Peeling Warmer.

3



- Ajouter 2 cuillères (2x5 ml) de **2B Bio Peeling Préparation F1** (toutes peaux)
ou
2 cuillères (2x5 ml) de **2B Bio Peeling Préparation F2** (peaux hyperpigmentées)
ou
2 cuillères (2x5 ml) de **2B Bio Peeling Préparation F3** (peaux matures)

4



- Mélanger pendant 2 minutes pour faire fondre les cristaux de gomme d'acacia.
- Le mélange devient:
 - onctueux et mousseux (Préparation F1 et F3),
 - onctueux et homogène (Préparation F2).
- 2B Bio Peeling est prêt à l'application.





2B Bio Peeling

Slow-age *peau normale, peau sèche*

Ⓛ 45 minutes

1. Nettoyer

- Démaquiller: **Bio Net**
- Parfaire le démaquillage: **Bio Clarté**
- Nettoyer en profondeur: **Bio Gommage**

2. Peeling

- Protéger le contour des yeux et des lèvres: **Bio Regard**
 - Appliquer sur l'œil un coton humidifié de **Bio Douceur**
-
- Mélanger poudre et solution:
 - 1 sachet **Bio Peeling**
 - et +/- 2 cuillères **Bio Peeling Préparation F1**
 - Chauffer le mélange
-
- Travailler avec des gants
 - Appliquer la préparation sur le visage et le cou en évitant le contour des yeux
 - Appliquer **Bio Peeling Mousse calmante**
 - Masser délicatement en insistant sur les zones à traiter
 - Laisser sécher
-
- Vaporiser **Bio Douceur**
 - Rincer à l'eau tiède

3. Apaiser, nourrir

- Appliquer le masque **Bio Nutrition** +/- 10 minutes

4. Oxygéner, hydrater

- Appliquer **Bio Oxygel** pour atténuer les picotements et offrir à la peau une bouffée d'oxygène
-
- Appliquer **Bio Hydravit** (peaux normales) ou **Bio Cocoon** (peaux sèches) pour nourrir, régénérer et hydrater la peau en profondeur

5. Protéger

- Protéger la peau des rayons ultraviolets: **Bio Défense** ou **Bio Défense BB Cream**

Produits de vente conseillés

- 2B Bio Net**
Démaquillant fluide visage & yeux
- 2B Bio Douceur**
Lotion apaisante peaux sensibles
- 2B Bio Nutrition**
Crème masque régénérante
- 2B Bio Oxygel**
Concentré de vitalité
- 2B Bio Hydravit**
Hydratation vitaminée
- 2B Bio Cocoon**
Hydratant grand confort
- 2B Bio Défense**
Protection naturelle SPF 30 ou BB Cream SPF 50+

Mais aussi

- 2B Bio Gommage**
Exfoliant doux
- 2B Bio Regard**
Gel contour yeux & lèvres





2B Bio Peeling

Slow-age *peau mature*

Ⓛ 45 minutes

1. Nettoyer

- Démaquiller: **Bio Net**
- Parfaire le démaquillage: **Bio Clarté**
- Nettoyer en profondeur: **Bio Gommage**

2. Peeling

- Protéger le contour des yeux et des lèvres: **Bio Regard**
 - Appliquer sur l'œil un coton humidifié de **Bio Douceur**
-
- Mélanger poudre et solution:
1 sachet **Bio Peeling**
et +/- 2 cuillères **Bio Peeling Préparation F3**
 - Chauffer le mélange
-
- Travailler avec des gants
 - Appliquer la préparation sur le visage et le cou en évitant le contour des yeux
 - Appliquer **Bio Peeling Mousse calmante**
 - Masser délicatement en insistant sur les zones à traiter
 - Laisser sécher
-
- Vaporiser **Bio Douceur**
 - Rincer à l'eau tiède

3. Apaiser, nourrir

- Appliquer le masque **Bio Nutrition**
+/- 10 minutes

4. Oxygéner, hydrater

- Appliquer **Bio Sérum O₂** pour atténuer les picotements et offrir à la peau une bouffée d'oxygène
- Appliquer **Bio Cocoon** pour nourrir, régénérer et hydrater la peau en profondeur

5. Protéger

- Protéger la peau des rayons ultraviolets:
Bio Défense ou **Bio Défense BB Cream**

Produits de vente conseillés

2B Bio Net

Démaquillant fluide visage & yeux

2B Bio Douceur

Lotion apaisante peaux sensibles

2B Bio Nutrition

Crème masque régénérante

2B Bio Sérum O₂

Sérum vital toutes peaux

2B Bio Cocoon

Hydratant grand confort

2B Bio Défense

Protection naturelle SPF 30
ou BB Cream SPF 50+

Mais aussi

2B Bio Gommage

Exfoliant doux

2B Bio Regard

Gel contour yeux & lèvres





2B Bio Peeling

Assainissant *peau grasse, peau acnéique*

Ⓛ 45 minutes

1. Nettoyer

- Démaquiller: **Bio Net + Bio Pureté**
- Parfaire le démaquillage: **Bio Clarté**
- Nettoyer en profondeur: **Bio Gommage**
- Vapozone (5 min - option)

2. Peeling

- Protéger le contour des yeux et des lèvres: **Bio Regard**
- Appliquer sur l'œil un coton humidifié de **Bio Douceur**

- Mélanger poudre et solution:
1 sachet **Bio Peeling**
et +/- 2 cuillères **Bio Peeling Préparation F1**
- Chauffer le mélange

- Travailler avec des gants
- Appliquer la préparation sur le visage et le cou en évitant le contour des yeux
- Appliquer **Bio Peeling Mousse calmante**
- Masser délicatement en insistant sur les zones à traiter
- Laisser sécher

- Vaporiser **Bio Douceur**
- Rincer à l'eau tiède

3. Apaiser, nourrir

- Appliquer le masque **Bio Purifiant**
+/- 10 minutes

4. Oxygéner, hydrater

- Appliquer **Bio Oxygel** pour atténuer les picotements et offrir à la peau une bouffée d'oxygène
- Appliquer **Bio Hydravit** pour nourrir, régénérer et hydrater la peau en profondeur

5. Protéger

- Protéger la peau des rayons ultraviolets: **Bio Défense** ou **Bio Défense BB Cream**

Produits de vente conseillés

- 2B Bio Pureté**
Gel assainissant peaux mixtes à grasses
- 2B Bio Clarté**
Lotion équilibrante peaux grasses
- 2B Bio Purifiant**
Crème masque apaisante peaux grasses
- 2B Bio Oxygel**
Concentré de vitalité
- 2B Bio Hydravit**
Hydratation vitaminée
- 2B Bio Défense**
Protection naturelle SPF 30
ou BB Cream SPF 50+

Mais aussi

- 2B Bio Matifiant**
Crème équilibrante peaux grasses
- 2B SOS Boutons**
Sérum purifiant





2B Bio Peeling

Éclaircissant *peau hyperpigmentée*

2B Bio Beauty® [Les soins]

⌚ 45 minutes

1. Nettoyer

- Démaquiller: **Bio Net**
- Parfaire le démaquillage: **Bio Clarté**
- Nettoyer en profondeur: **Bio Gommage**

2. Peeling

- Protéger le contour des yeux et des lèvres: **Bio Regard**
- Appliquer sur l'œil un coton humidifié de **Bio Douceur**
- Mélanges poudre et solution:
 - 1 sachet **Bio Peeling**
 - et +/- 2 cuillères **Bio Peeling Préparation F2**
- Chauffer le mélange
- Travailler avec des gants
- Appliquer la préparation sur le visage et le cou en évitant le contour des yeux
- Appliquer **Bio Peeling Mousse calmante**
- Masser délicatement en insistant sur les zones à traiter
- Laisser sécher
- Vaporiser **Bio Douceur**
- Rincer à l'eau tiède

3. Apaiser, nourrir

- Appliquer le masque **Bio Nutrition**
+/- 10 minutes

4. Eclaircir, oxygéner, hydrater

- Appliquer **Bio Oxygel** pour atténuer les picotements et offrir à la peau une bouffée d'oxygène
- Appliquer **Bio HydraWhite** pour nourrir, régénérer, hydrater et éclaircir la peau

5. Protéger

- Protéger la peau des rayons ultraviolets:
Bio Défense Whitening BB Cream ou **Bio Défense BB Cream** ou **Bio Défense**

Produits de vente conseillés

2B Bio Net

Démaquillant fluide visage & yeux

2B Bio Douceur

Lotion apaisante peaux sensibles

2B Bio Nutrition

Crème masque régénérante

2B Bio Oxygel

Concentré de vitalité

2B Bio HydraWhite

Crème éclaircissante hydratante

2B Bio Défense

Whitening BB Cream SPF 50+
ou BB Cream SPF 50+
ou Protection naturelle SPF 30

Mais aussi

2B Bio Gommage

Exfoliant doux

2B Bio Regard

Gel contour yeux & lèvres





2B Bio Peeling

Éclaircissant *peau grasse hyperpigmentée*

Ⓛ 45 minutes

1. Nettoyer

- Démaquiller: **Bio Net + Bio Pureté**
- Parfaire le démaquillage: **Bio Clarté**
- Nettoyer en profondeur: **Bio Gommage**
- Vapozone (5 min - option)

2. Peeling

- Protéger le contour des yeux et des lèvres: **Bio Regard**
- Appliquer sur l'œil un coton humidifié de **Bio Douceur**

- Mélanger poudre et solution:
1 sachet **Bio Peeling**
et +/- 2 cuillères **Bio Peeling Préparation F2**

- Chauffer le mélange

- Travailler avec des gants
- Appliquer la préparation sur le visage et le cou en évitant le contour des yeux
- Appliquer **Bio Peeling Mousse calmante**
- Masser délicatement en insistant sur les zones à traiter
- Laisser sécher

- Vaporiser **Bio Douceur**
- Rincer à l'eau tiède

3. Apaiser, nourrir

- Appliquer le masque **Bio Purifiant**
+/- 10 minutes

4. Eclaircir, oxygéner, hydrater

- Appliquer **Bio Oxygel** pour atténuer les picotements et offrir à la peau une bouffée d'oxygène
- Appliquer **Bio HydraWhite** pour nourrir, régénérer, hydrater et éclaircir la peau

5. Protéger

- Protéger la peau des rayons ultraviolets:
Bio Défense Whitening BB Cream ou **Bio Défense BB Cream** ou **Bio Défense**

Produits de vente conseillés

- 2B Bio Pureté**
Gel assainissant peaux mixtes à grasses
- 2B Bio Clarté**
Lotion équilibrante peaux grasses
- 2B Bio Purifiant**
Crème masque apaisante peaux grasses
- 2B Bio Oxygel**
Concentré de vitalité
- 2B Bio HydraWhite**
Crème éclaircissante hydratante
- 2B Bio Défense**
Whitening BB Cream SPF 50+
ou BB Cream SPF 50+
ou Protection naturelle SPF 30

Mais aussi

- 2B Bio Gommage**
Exfoliant doux
- 2B Bio Regard**
Gel contour yeux & lèvres





2B Bio Peeling

Assainissant, vascularisant *corps*

⌚ 45 minutes

1. Nettoyer

- **Bio Pureté**
- **Bio Gommage**
- **Bio Clarté**

2. Peeling

- Mélanger poudre et solution:
1 sachet **Bio Peeling**
et +/- 2 cuillères **Bio Peeling Préparation F1**
- Chauffer le mélange
-
- Travailler avec des gants
- Appliquer la préparation sur le corps
- Appliquer **Bio Peeling Mousse calmante**
- Masser délicatement en insistant sur les zones à traiter
- Laisser sécher
-
- Vaporiser **Bio Douceur**
- Rincer à l'eau tiède

3. Apaiser, nourrir

- Appliquer le masque **Bio Purifiant**
+/- 10 minutes

4. Hydrater

- Appliquer **Bio Repair** pour rafraîchir et nourrir la peau

Produits de vente conseillés

Bio Pureté

Gel assainissant peaux mixtes à grasses

Bio Gommage

Exfoliant doux

Bio Clarté

Lotion équilibrante peaux grasses

Bio Purifiant

Crème masque apaisante peaux grasses

Bio Repair

Crème réparatrice corps





2B Bio Enzyscrub

Dermo-purifiant *visage et corps*

⌚ 30 minutes

1. Nettoyer

- Démaquiller: **Bio Net**
- Parfaire le démaquillage: **Bio Douceur**

2. Bio Enzyscrub

- Appliquer le masque **Bio Enzyscrub**
+/- 15 minutes
- Emulsionner et masser avec **Bio Douceur**
- Rincer l'excédent

3. Oxygéner, nourrir, hydrater

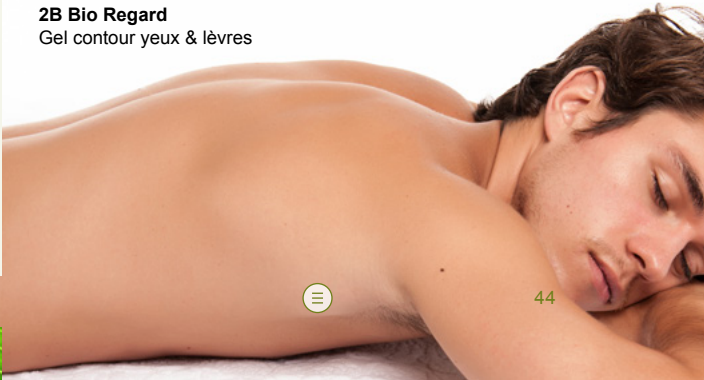
- Visage : appliquer **Bio Hydravit** pour nourrir, régénérer et hydrater la peau en profondeur
- Corps : appliquer **Bio Repair** pour rafraîchir et nourrir la peau

Produits de vente conseillés

- Bio Net**
Démaquillant fluide visage & yeux
- Bio Enzyscrub**
Masque enzymatique
- Bio Douceur**
Lotion apaisante peaux sensibles
- Bio Hydravit**
Hydratation vitaminée
- Bio Repair**
Crème réparatrice corps

Mais aussi

- 2B Bio Regard**
Gel contour yeux & lèvres





2B Bio Lift

Lift tenseur *toutes peaux*

Ⓛ 50 minutes

1. Nettoyer

- Démaquiller: **Bio Net**
 - Rincer
 - Appliquer **Bio Peeling Mousse calmante**
 - Rincer
-
- Nettoyer en profondeur: **Bio Gommage**
 - Pratiquer un massage myologique avec le masque **Bio Enzyscrub**
- Laisser poser +/- 5 min.

2. Apaiser, nourrir

- Appliquer le masque **Bio Nutrition** (peaux normales, peaux sèches) ou le masque **Bio Purifiant** (peaux grasses)
 - +/- 15 minutes
 - Rincer
-
- Tonifier avec **Bio Douceur**
 - Appliquer **Bio Regard** sur le contour des yeux et des lèvres

3. Bio Lift

- Appliquer **Bio Lift** pour ses effets tenseurs et antirides

4. Oxygéner, hydrater, éclaircir

- Appliquer **Bio Hydravit** (peaux normales), **Bio Cocoon** (peaux sèches) ou **Bio HydraWhite** (peaux hyperpigmentées) pour nourrir, régénérer, hydrater et éclaircir la peau.

Produits de vente conseillés

2B Bio Net

Démaquillant fluide visage & yeux

Bio Enzyscrub

Masque enzymatique

2B Bio Douceur

Lotion apaisante peaux sensibles

2B Bio Nutrition

Crème masque régénérante

2B Bio Purifiant

Crème masque apaisante peaux grasses

2B Bio Hydravit

Hydratation vitaminée

2B Bio Cocoon

Hydratant grand confort

2B Bio HydraWhite

Crème éclaircissante hydratante

2B Bio Lift

Elixir anti-âge aux cellules souches végétales

Mais aussi

2B Bio Regard

Gel contour yeux & lèvres





A

[Actinidia chinensis \(kiwi\) fruit water \(eau de kiwi\)](#)
[Aesculus hippocastanum seed extract \(marron d'Inde\)](#)
[Alcohol \(alcool dénaturé\)](#)
[Allantoin \(allantoïne\)](#)
[Aloe barbadensis leaf juice \(aloe vera\)](#)
[Alpha-Hydroxy-Acides \(acides de fruits\)](#)
[Aminoethyl phosphinic acid](#)
[Arctium majus root extract \(extrait de racine de bardane\)](#)
[Ascororbyl methylsilanol pectinate \(ascorbosilane\)](#)

B

[Badiaga spongilla fluviatilis](#)
[Biosaccharide gum-1](#)
[Boron nitride \(nitrure de bore\)](#)
[Butyrospermum parkii \(shea\) butter \(beurre de karité\)](#)

C

[Caesalpinia spinosa gum \(gomme tara\)](#)
[Calanthe discolor extract \(extrait de calanthe discolor\)](#)
[Calendula officinalis \(extrait de souci\)](#)
[Camphor \(camphre\)](#)
[Caprylic/Capric triglyceride](#)
[Caprylyl/Capryl glucoside \(glucoside de coco\)](#)
[Capicum frutescens fruit extract \(extrait de piment de cayenne\)](#)
[Carica papaya fruit extract \(extrait de papaye\)](#)
[Centella asiatica extract \(herbe du tigre\)](#)
[CI 77491 \(Red iron oxides\) / CI 77492 \(Yellow iron oxides\) / CI 77499 \(Black iron oxides\)](#)
[Cichorium intybus root extract \(oligosaccharides de la racine de chicorée sauvage\)](#)
[Citric acid \(acide citrique\)](#)

[Citrus aurantium \(bitter orange\) fruit extract \(extrait d'orange douce\)](#)
[Citrus grandis \(grapefruit\) extract \(extrait de pamplemousse\)](#)
[Citrus limon extract \(essence de citron\)](#)
[Cocamidopropyl betaine \(bétaine de cocamidopropyle\)](#)
[Coco-glucoside](#)
[Collagen \(collagène\)](#)
[Cucumis sativus \(cucumber\) extract \(extrait de concombre\)](#)
[Cydonia oblonga leaf extract \(extrait de feuille de cognassier\)](#)

D

[Dimethylsilanol hyaluronate](#)
[Distarch phosphate](#)

E

[Equisetum arvense \(extrait de prêle des champs\)](#)

G

[Glycerin \(glycérine\)](#)
[Glycyrrhiza glabra \(licorice\) leaf extract \(extrait de racine de réglisse\)](#)
[Gummi acacia \(gomme acacia\)](#)

H

[Havnejordit lava](#)
[Hoya lacunosa flower extract \(extrait de fleur de porcelaine\)](#)
[Hyaluronic acid \(acide hyaluronique\)](#)
[Hydrogen peroxyde \(eau oxygénée\)](#)
[Hydrolyzed rhodophyceae extract \(extrait d'algue rouge\)](#)
[Hypericum perforatum extract \(extrait de millepertuis\)](#)

I

[Imperata cylindrica root extract \(extrait de racine d'imperata cylindrique\)](#)
[Isopropyl myristate](#)
[Isostearyl isostearate](#)

K

[Kaolin \(argile blanche\)](#)

L

[Lactic acid \(acide lactique\)](#)
[Lavandula angustifolia \(lavender\) extract \(huile essentielle de lavande\)](#)
[Linoleic acid](#)
[Linolenic acid](#)



M

[Macadamia integrifolia seed oil \(huile de macadamia\)](#)
[Magnesium laureth sulfate](#)
[Malic acid \(acide malique\)](#)
[Maranta arundinacea \(marante\)](#)
[Melaleuca alternifolia leaf oil \(huile essentielle de tea tree\)](#)
[Menthol](#)
[Methylal](#)
[Methyl methacrylate crosspolymer](#)
[Methylpropanediol](#)
[Methylsilanol hydroxyproline aspartate \(hydroxyprolisilane\)](#)
[Myristyl alcohol](#)

N

[Nasturtium officinale extract \(extrait de cresson de fontaine\)](#)
[Nelumbo nucifera flower extract \(extrait de fleur de lotus sacré\)](#)
[Nymphaea alba flower extract \(nénuphar blanc\)](#)
[Nymphaea coerulea flower extract \(extrait de fleur de lotus bleu\)](#)

O

[Octyldodecyl myristate](#)

P

[Palmitoyl proline & Magnesium palmitoyl glutamate & Sodium palmitoyl sarcosinate](#)
[Papaver rhoeas petal extract \(extrait de coquelicot\)](#)
[Perfluorodecalin](#)
[Polyperfluoromethylisopropyl ether](#)
[Polyglyceryl-6 distearate](#)
[Polygonum cuspidatum root extract](#)
[Propylene glycol](#)
[Prunus amygdalus dulcis oil \(huile d'amande douce\)](#)
[Prunus armeniaca \(apricot\) seed powder \(noyaux d'abricot\)](#)

R

[Rosa damascena flower water \(eau florale de rose de Damas\)](#)
[Ruscus aculeatus root extract \(extrait de racine de petit houx\)](#)

S

[Salicylic acid \(acide salicylique\)](#)
[Salvia sclarea \(clary\) extract \(extrait de sauge\)](#)
[Sambucus nigra fruit extract \(extrait de sureau\)](#)
[Sarcosine](#)
[Silica \(silice\)](#)
[Sodium cocoyl amino acids \(acides aminés dérivés du coco\)](#)
[Sodium hyaluronate](#)
[Sodium laureth sulfate](#)
[Solanum lycopersicum \(tomato\) fruit extract \(extrait de tomate\)](#)
[Sophora angustifolia root extract \(racine de sophora angustifolia\)](#)
[Squalane](#)
[Sucrose laurate](#)

T

[Titanium dioxide \(CI 77891\) \(dioxyde de titane\)](#)
[Triticum vulgare \(wheat\) germ oil \(huile de germe de blé\)](#)

U

[Undecylenoyl phenylalanine](#)
[Urea \(urée\)](#)

V

[Vaccinium myrtillus extract \(extrait de myrtille\)](#)
[Vitamines](#)
[Vitis vinifera \(grape\) leaf extract \(extrait de vigne rouge\)](#)
[Vitis vinifera \(grappe\) seed oil \(huile de pépins de raisin\)](#)



Le Kiwi pousse sur une plante grimpante, l'actinidia. Il est composé à plus de 80 % d'eau et offre une chair riche en vitamines et en fibres. C'est une source importante de vitamine C, K et E. Il possède de nombreuses propriétés grâce à sa richesse en fibres, en vitamines, ses propriétés antioxydantes et également éclaircissantes pour la peau.

Fonction en cosmétique

Le Substrat de Kiwi a la faculté d'inhiber la tyrosinase, enzyme impliquée dans la synthèse de la mélanine. Une quantité moindre de mélanine est produite, ce qui provoque un effet éclaircissant sur la peau.

L'effet antioxydant du Kiwi provient de sa richesse en polyphénols. Ces derniers luttent contre le vieillissement cellulaire.

Il combat les taches de vieillesse et l'hyperpigmentation de la peau. Il permet également de préserver l'hydratation en protégeant l'acide hyaluronique des tissus cutanés.





Aesculus hippocastanum seed extract

Marron d'Inde

L'extrait d'Aesculus hippocastanum, ou marron d'Inde, est un ingrédient naturel issu des graines de l'arbre éponyme originaire des Balkans. Composé d'aescine, de flavonoïdes et de tanins, il présente des propriétés apaisantes, anti-inflammatoires et antioxydantes.

Il contribue à tonifier la peau en renforçant les tissus. Grâce à ses composés antioxydants, il protège la peau contre les dommages causés par les radicaux libres, agissant ainsi comme un bouclier contre le vieillissement cutané prématuré.





Alcohol

Alcool dénaturé

L'alcool est un liquide volatil incolore principalement obtenu par fermentation de biomasse.

Fonctions en cosmétique

- Antibactérien et antiseptique
- Astringent et tonifiant

2B Bio Beauty® [Les matières premières]





Allantoin

Allantoïne

L'allantoïne est d'origine organique ou végétale, dérivée de l'urée. Elle est le produit de l'oxydation de l'acide urique présent dans les racines de la grande consoude, dans les graines de céréales et dans les larves de mouche.

Fonctions en cosmétique

L'allantoïne est reconnue pour ses propriétés hydratantes, anti-irritantes et son action trophique cellulaire (bénéfique sur la croissance des cellules). Elle est efficace même à faible concentration (à partir de 0,1%). Elle a un très bon profil toxicologique (agent non toxique, non irritant), compatible avec la plupart des ingrédients des formulations et avec les matériaux de conditionnement.

Elle aide à la régénération des tissus lésés (granulation) et agit comme accélérateur de cicatrisation.

L'allantoïne est reconnue pour ces propriétés :

- Réparatrice : stimule le renouvellement de la peau
- Apaisant : régule le processus inflammatoire
- Maintient la bonne hydratation cutanée : améliore la capacité de la peau à retenir l'eau
- Kératolytique : aide à éliminer les cellules mortes, ce qui régénère la peau, lui redonne éclat et douceur
- Adoucissante : rend la peau plus douce et plus souple





Aloe barbadensis leaf juice

Aloe vera

Son nom vient du Grec ancien Aloes, passé ensuite en Latin Aloe, et du latin verus qui signifie « vrai ». Elle pousse généralement en colonies dans toutes les régions chaudes du globe, en particulier autour de la Méditerranée, en Afrique du Nord, dans les Canaries et au Cap Vert. Cette plante succulente possède un tronc court et robuste porte un bulbe d'où sort en panache une cinquantaine de feuilles longues, épaisses et vertes pâles.

L'aloès vera renferme dans ses tissus des sucres mucilagineux qui sont extraits des feuilles par diverses techniques. Le suc obtenu ressemble à du gel. Il peut être cristallisé en petits et gros morceaux, parfois en poudre.

Le gel d'aloès vera que l'on trouve dans le cœur des grosses feuilles d'aloès est composé principalement d'eau, mais il contient également des vitamines, des minéraux, des enzymes et des acides aminés. Ces éléments font les effets hydratants, émollients, purifiants, réparateurs, cicatrisants, réparateurs et anti-inflammatoires de l'aloès vera. On peut appliquer ce gel sur la peau.

Fonctions en cosmétique

L'aloès jouit de propriétés adoucissantes et hydratantes, purifiantes et régénérantes. Le gel d'Aloe vera entre dans la composition de nombreuses crèmes cosmétiques. Ses vertus apaisantes et cicatrisantes sont aussi prisées en dermatologie pour traiter les coups de soleil et autres brûlures, les escarres, les petites coupures et les irritations cutanées. Il est très prisé en raison de ses propriétés hydratantes et anti-âges. Les nombreux antioxydants, vitamines et minéraux qu'il contient permettent de prévenir activement le vieillissement cutané.





Alpha-Hydroxy-Acides

Acides de fruits

Plus communément appelé «acides de fruits ou AHA de fruits», cet actif correspond à des acides naturels de sucres extraits de fruits, de plantes, ou mêmes produits laitiers. Ceux que l'on trouve le plus dans les cosmétiques sont les acides glycoliques (extraits de la canne à sucre), les acides maliques (extraits de la pomme, de la poire et du jus de raisin), les acides citriques (extraits de l'orange et du citron), ainsi que les acides lactiques (extraits du lait).

Fonctions en cosmétique

Les AHAs sont généralement utilisés pour leurs puissantes propriétés exfoliantes et antioxydantes (en fonction du dosage). Les acides de fruits ont une action exfoliante moins radicale et plus douce qu'un peeling mécanique, ce qui convient mieux à l'épiderme plus fragile du visage.

L'action exfoliante s'explique par la présence d'acides de fruits, ce qui permet un peeling cutané sans grain ni action mécanique. Ce peeling aide à la fois à resserrer les pores de la peau et à éliminer efficacement les impuretés et les peaux mortes.

Les acides de fruits stimulent le renouvellement cellulaire et la microcirculation cutanée. Ils améliorent l'aspect de la peau et la rendent plus élastique. Ils uniformisent le teint, purifient la peau, estompent les rides, les taches et les imperfections cutanées. La peau respire alors mieux et se régénère plus rapidement.

Les AHAs sont également de puissants antioxydants capables de lutter contre les radicaux libres, responsables du vieillissement prématuré de la peau. L'origine de la formation des radicaux libres peut être très variée: pollution, tabac, rayons solaire, stress, certains médicaments, etc.





Aminoethyl phosphinic acid

2B Bio Beauty® [Les matières premières]

Cette molécule bloque la mélanogenèse sans interférer avec l'activité de la tyrosinase. Elle permet une synergie avec ses inhibiteurs.

Fonctions en cosmétique

- Eclaircissement de la peau
- Uniformité du teint
- Antitache
- Effet lumineux





Arctium majus root extract

Extrait de la racine de Bardane

L'extrait de racine de bardane est originaire d'Europe. Elle est cultivée pour ses propriétés médicinales et cosmétiques. Elle contient du tanin, des sels de potasse, de chaux et de magnésie, un glucoside, un ferment d'oxydation et une huile essentielle.

Reconnue pour ses vertus anti-acnéiques et anti-séborrhéiques, la bardane régule la production de sébum et aide à réduire la brillance cutanée. Ses propriétés antiseptiques contribuent à maintenir la propreté de la peau, prévenant les éruptions cutanées.

En tant qu'agent apaisant, elle calme les irritations. Dotée d'effets antioxydants, elle protège contre les radicaux libres et aide à prévenir le vieillissement prématuré. La bardane tonifie la peau, renforce les tissus cutanés, et grâce à ses propriétés anti-inflammatoires, elle réduit les rougeurs. Elle favorise la régénération cellulaire de la peau.





Ascororbyl methylsilanol pectinate

Ascorbosilane

L'ascorbosilane est un silanol spécialiste de l'anti-oxydation. Il possède un cœur de silicium organique qui potentialise la vitamine C, auquel il a été combiné.

Le silicium organique restructure la peau et normalise les métabolismes de l'ensemble des cellules qui la composent pour une action globale sur la peau.

Le silicium va également jouer le rôle de vecteur et ainsi augmenter la pénétration, la biodisponibilité et donc l'activité de la vitamine C dans les couches les plus profondes de la peau.

Fonctions en cosmétique

L'ascorbosilane permet de piéger les radicaux libres dans les couches profondes de l'épiderme. En effet la vitamine C potentialisée possède une biodisponibilité lui permettant de stopper la cascade oxydative au plus proche des cellules vivantes de l'épiderme et là où sont produites les formes toxiques générées par les UVB.

L'ascorbosilane va restructurer la peau et la renforcer pour mieux faire face aux différents stress environnementaux.

L'ascorbosilane stimule la prolifération des kératinocytes pour épaissir l'épiderme, accroître la protection de la peau et son hydratation naturelle.

Au niveau du derme, le silicium contenu dans Ascorbosilane va stimuler la prolifération et l'activité des fibroblastes. Cela va permettre une plus grande synthèse de fibres de collagène pour une peau plus dense et plus ferme.

L'ascorbosilane va largement augmenter les capacités de réparation d'une peau exposée à des radicaux libres. Il limite ainsi l'accumulation de dégâts favorisant le vieillissement prématuré de la peau.

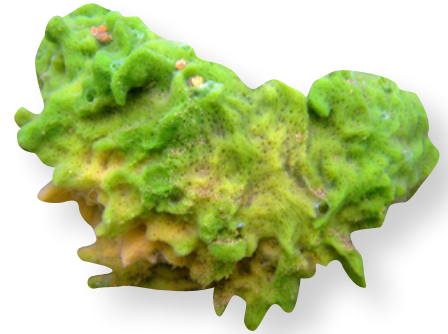




Badiaga spongilla fluviatilis

Il s'agit d'une éponge (Animalia, Porifera) dulçaquicole possédant dans ses tissus des fibres rigides de spongine (une protéine très voisine de la kératine) et des spicules (aiguilles microscopiques) de silice. Cette éponge, après la pêche, est séchée puis finement broyée. Au microscope, on peut observer nettement ces spicules siliceux abrasifs, dont la longueur est de $\pm 100 \mu$. Il est intéressant de noter que cette matière première est utilisée par certaines femmes d'Orient pour se faire rougir les joues mais aussi en homéopathie. En effet, cette éponge, contient des oligo-éléments tels du brome et de l'aluminium mais aussi du potassium, des carbonates et des phosphates dont l'effet tonique sur les processus métaboliques cellulaires n'est plus à démontrer.

Spicules (microaiguilles) siliceuses résultant du broyage de Badiaga halicondria spongia; une éponge d'eau douce. La longueur d'un spicule est d'environ 0.1 mm.



Le Biosaccharide Gum-1 est un dérivé de la fermentation de sucres végétaux, tels que le maïs ou la betterave sucrière. Ce processus donne naissance à des polysaccharides.

Le Biosaccharide Gum-1 stimule la production de nouvelles cellules, pour une peau plus ferme et plus jeune. Il crée une barrière sur la peau qui la protège contre les agressions extérieures, telles que la pollution et les UV. Il a des propriétés anti-inflammatoires et apaisantes, réduisant rougeurs et irritations cutanées.

Le Biosaccharide Gum-1 crée un film hydratant à la surface de la peau, aidant ainsi à retenir l'eau et à maintenir un taux d'hydratation élevé.

Ses propriétés hydratantes et apaisantes lui permettent de réguler la réponse inflammatoire des peaux sensibles, réactives grâce à la présence de fructose.





Boron nitride

Nitride de bore

Le nitride de bore également mentionné BN est un composé synthétique avec un hexagone ou des particules transparentes de forme sphérique. BN possède des propriétés physico-chimiques uniques comme la stabilité thermique, l'isolation thermique, d'excellentes propriétés d'écoulement, le glissement et la facilité d'étalement.

Fonctions en cosmétique

Le nitride de bore est utilisé dans des préparations comme les shampooings et les revitalisants pour procurer une douceur unique et pour rafraîchir. Il a une texture similaire au talc, mais il ne s'assoit pas au hasard sur les crevasses ou les rides plus profondes en surface mais le remplit et le cache.

Après l'application, il donne à la peau un aspect mat. De plus, si l'excès d'huile est le problème, le BN l'absorbe et diminue l'adhérence.



Butyrospermum parkii (shea) butter

Beurre de karité

Butyrospermum signifiant «graines de beurre» l'épithète «parkii» honorant Mungo Park, qui découvrit l'arbre en explorant le Sénégal.

Le nom «karité» signifie «arbre à beurre» en Wolof et «vie» en Dioula. On l'appelle aussi situlu (prononcer shitoulou) en Bambara (d'où son nom anglais, «sheatree»).

L'arbre de karité peut vivre jusqu'à 3 siècles. Il commence à donner des fruits seulement à l'âge de 15 ans, mais n'atteindra sa pleine production qu'à partir de 25 ans.

Ses fruits sont des noix ovoïdes de la forme de l'avocat, de couleur vert sombre et de taille moyenne. A l'intérieur de la noix se trouve une amande blanchâtre très grasse qui donnera après transformation le fameux «beurre de karité».

Selon la méthode traditionnelle, les amandes sont pilées, réduites en une pâte qui est ensuite plongée dans une marmite d'eau bouillante. Une fois refroidie, la graisse surnage et la pâte huileuse recueillie est malaxée pour donner le beurre de karité. Jamais blanc, il a souvent une couleur jaunâtre et une odeur plus ou moins rance selon sa provenance.

Dans l'industrie cosmétique, on utilise deux procédés d'extraction plus rapides qui sont la pression mécanique et l'extraction par solvant.

Fonctions en cosmétique

Hydratation de la peau: la partie lipidique du beurre, constituant la grande majorité de ce produit, lui permet de passer facilement la barrière cutanée et de maintenir hydratée la couche supérieure de l'épiderme, efficacement et durablement.

Cicatrisant, assouplissant: grâce aux esters résineux qui le composent, le beurre de Karité permet d'assouplir la peau. En effet, en passant à travers la barrière cutanée, le beurre de Karité va nourrir la peau et l'assouplir, pour la rendre moins sensible aux agressions extérieures.

Protecteur cutané: utilisé en prévention ou après un bain de soleil, le beurre de Karité permet de protéger la peau contre les rayons UV et les agressions de l'environnement. C'est grâce à une variété d'insaponifiables, dont le kariténe, que le beurre permet cette action.

Régénérateur cellulaire, anti-âge: la vitamine E présente dans ce beurre possède un rôle anti-oxydant important. Cette vitamine va apporter de l'énergie nécessaire au métabolisme pour produire des cellules en grand nombre, favorisant ainsi la cicatrisation et le renouvellement cellulaire.



Caesalpinia spinosa gum

Gomme tara

La gomme tara, aussi appelé caroube du Pérou, est extraite des graines d'un arbre d'Amérique du Sud, *Caesalpinia spinosa* (famille des Fabaceae).

L'albumen de la graine est composé de polyosides de poids moléculaire élevé, principalement du galactomannane, fibre végétale soluble et acalorique.

Fonctions en cosmétique

La gomme tara est un épaississant neutre au goût, soluble dans l'eau à faible température et dans l'éthanol.

Il agit également comme un agent de texture en procurant un effet structurant et un toucher très doux. Il est polyvalent et utilisable à la fois dans des produits de soin et d'hygiène.

- Texture non filante et non collante
- Sensation de douceur et confort infinis





Calanthe discolor extract

Extrait de calanthe discolor

Le genre Calanthe contient environ 200 espèces principalement en Extrême-Orient. Il s'agit d'une famille d'orchidée très populaire au Japon, où elles sont considérées comme des fleurs sacrées.

Fonctions en cosmétique

L'orchidée a de puissantes propriétés antioxydantes qui aident à ralentir le vieillissement de la peau et à réguler la pigmentation de la peau tout en lui apportant de la luminosité. Cet extrait fournit des nutriments tels que le calcium, le cuivre, le fer, le magnésium et le zinc. Dans l'ensemble, il offre un effet anti-âge, laissant la peau beaucoup plus ferme et plus lumineuse, un contour redéfini et un aspect beaucoup plus jeune.





Calendula officinalis

Extrait de souci

Le Calendula Officinalis (nom botanique) ou Souci, le Souci doit son nom du mot latin «solsequia», signifiant «qui suit le soleil». Apprécié depuis l'Antiquité pour ses vertus culinaires, cosmétiques et médicinales, le calendula est peu à peu employé pour apaiser toutes sortes de maux: piqûres d'insectes, morsures de serpent, jaunisse, conjonctivite, teigne, règles douloureuses et fièvre.

Aujourd'hui, on retrouve le calendula officinalis principalement en cosmétique bio où il est apprécié pour ses vertus apaisantes et anti-inflammatoires.

Fonctions en cosmétique

De sa fleur orange appelée aussi «fleur de tous les mois», on tire des extraits glycoliques et huileux aux propriétés adoucissantes, anti-inflammatoires et apaisantes.

Des carotènes antioxydants, pouvant être utilisés comme provitamine A. Ce sont des agents filtrants contre le soleil. Des huiles essentielles en petite quantité, qui sont antibactériennes, stimulantes de l'activité cellulaire.

Il constitue un anti-inflammatoire puissant du fait de sa teneur en esters faradiols. Il est également anti-œdémateux et est capable de diminuer significativement œdème et congestion dûs à une brûlure.

La concentration en flavonoïdes du Calendula fait de lui un bon antioxydant, protégeant de la dégénérescence cellulaire et captant les radicaux libres à l'origine du vieillissement

cutané prématuré. Il permet également de lutter contre d'autres systèmes oxydatifs.

La présence de flavonoïdes et d'acide salicylique font du Calendula un bon cicatrisant, puisque cela lui permet de favoriser la régénération du tissu cutané altéré.

Antiseptique et antibactérien grâce aux huiles essentielles qu'il contient, le Calendula est particulièrement efficace contre staphylocoques et trichomonas.

C'est aussi un adoucissant et un assouplissant qui rend votre peau plus douce et plus élastique.





Camphor Camphre

Originaire d'Asie, le camphre est obtenu par distillation de morceaux de racines, de tiges ou d'écorces du camphrier, un arbre très imposant qui peut atteindre 25m de haut.

Cette substance transparente, à l'odeur prenante, est l'essence concrète du camphrier. Il existe trois variétés de camphre: le camphre du Japon qui est sédatif, le camphre de Bornéo qui est un excitant, le camphre synthétique obtenu à partir de l'essence de térébenthine, qui ne semble pas exercer d'effets physiologiques particuliers. Le camphre du Japon est le plus utilisé.

Le camphre est un terpénoïde de la famille des monoterpènes. Il a des propriétés antiseptiques. Il est utilisé en cosmétique pour son effet apaisant doublé d'une sensation de fraîcheur intense.

Fonctions en cosmétique

Il possède une odeur très forte et caractéristique, et se retrouve notamment dans la composition du célèbre baume du Tigre pour ses propriétés antiseptiques et anti-inflammatoires.

Le camphre offre de nombreux bienfaits, à la fois pour tonifier la peau et stimuler la circulation sanguine, mais aussi pour apaiser les éventuels troubles cutanés.





Caprylic/Capric triglyceride

C'est un composé de triglycérides caprylique/caprique désodorisés. Les acides gras capryliques et capriques à chaîne moyenne sont extraits d'huiles de noix de coco et/ou de palmiste (grain de palme).

Fonctions en cosmétique

Il est miscible avec la plupart des solvants organiques. Cette huile de qualité alimentaire est hautement raffinée, faible en couleur et en odeur. Elle présente une grande stabilité à l'oxydation. Elle trouve son application dans les crèmes en tant que solubilisant pour les drogues, les vitamines et en tant que source unique d'énergie dans les formules nutritionnelles.



C'est un éther alkylique de glucose. Il se présente sous la forme d'un liquide visqueux clair à jaune clair.

Fonctions en cosmétique

C'est un solubilisant et tensioactif non ionique obtenu à partir de matières premières d'origine végétale telle que la noix de coco.

- Il a l'avantage d'agir en tant qu'émulsifiant pour permettre aux huiles essentielles et à l'eau de se mélanger.
- Il agit comme agent surfactant en aidant l'eau à se mélanger à l'huile.





Capsicum frutescens fruit extract

Extrait de piment de cayenne

Capsicum frutescens est le nom botanique d'une espèce de piment de la famille des Solanaceae. C'est une plante herbacée ou un petit arbuste qui peut atteindre 2 mètres de haut. Le fruit, piment, est une petite baie charnue, allongée et gonflée. Il a la peau vernissée et il mesure environ 5 à 6 centimètres de long. La couleur du piment de Cayenne change selon la période de récolte. Il est d'abord vert avant de devenir rouge vif, ou parfois jaune, à maturité.

Les baies, habituellement étroites, ont un goût très prononcé en raison de la teneur élevée en capsaïcine. La plante contient beaucoup de vitamine A, de vitamine C et de capsaïcine.

Le piment est cultivé à travers le monde entier, surtout dans les pays chauds, pour son fruit condimentaire à la saveur particulièrement piquante. Il est récolté à maturité pendant la saison d'été. Il est ensuite séché à une température ne dépassant pas 35°C.

Fonctions en cosmétique

- Capsaïcinoïdes: Capsaïcine, capsaïcine et solanine.

La capsaïcine serait efficace contre les douleurs articulaires et musculaires. Il permet notamment de soulager le zona, l'arthrite, le rhumatisme, le grattage de la peau en cas de psoriasis et autres névralgies car elle désensibilise les terminaisons nerveuses.



Le papayer, de nom latin *Carica Papaya L.*, appartient à la famille botanique des *Caricaceae*. Il existe des pieds mâles, des pieds femelles et des pieds bisexués. Seuls les femelles et les bisexués fournissent des fruits agréables à déguster. La forme bisexuée représente un avantage considérable puisqu'elle est capable de s'autoféconder. De cette fécondation naît le fruit du papayer: la papaye, fruit orange lorsqu'il est mûr et qui peut atteindre jusqu'à 30 cm et 5 Kg.

Fonctions en cosmétique

La papaye est littéralement gorgée de vitamines. C'est un concentré de vitamines A, B1, B2 et surtout de vitamine C. Entre la chair et la peau de la papaye, on trouve une petite quantité de latex, qui diminuera à mesure de la maturation du fruit. De ce latex, on isole une enzyme appelée la papaïne.

L'acide palmitique est un acide gras dit anti-microbien. Son principal rôle est de renforcer la protection de la peau des effets négatifs de la pollution et des agressions extérieures.

Peau

- Son action kératolytique permet d'éliminer les cellules mortes à la surface de l'épiderme, sans affecter les cellules saines et donc de favoriser le renouvellement cellulaire.
- Les acides AHA ont un effet astringent qui lisse et resserre les pores de la peau pour un teint unifié. Ils permettent localement d'atténuer les taches brunes dues à l'âge.
- Riche en antioxydants, la papaye aide à lutter contre les radicaux libres et réduit l'apparition des rides et ridules.

- Purifiant, la papaye est une alliée précieuse contre les boutons d'acné, la peau grasse et les comédons pour réguler l'excès de sébum.
- Enrichie en vitamine C, la papaye est excellente pour tonifier et redonner de l'éclat à votre teint.





Centella asiatica extract

Herbe du tigre

La centella asiatica, connue sous le nom d'«herbe du tigre», est originaire d'Asie et d'Océanie. Son extrait, riche en composés phénoliques, est un puissant antioxydant, neutralisant les radicaux libres. Elle retarde le vieillissement cutané et offre une protection contre les agressions extérieures telles que les UVA, la pollution et le stress.

La centella asiatica favorise la régénération cutanée grâce à ses composés triterpéniques, stimulant le développement cellulaire.

Elle offre une hydratation durable en agissant comme une éponge moléculaire, retenant l'eau dans la peau. Ses composants stimulent également la synthèse de l'acide hyaluronique et renforcent le collagène.



CI 77491 (Red iron oxides) / CI 77492 (Yellow iron oxides) / CI 77499 (Black iron oxides)

L'abréviation « CI » signifie Color Index. Les chiffres font référence à une couleur spécifique.

Fonction en cosmétique

- Pigments minéraux





Cichorium intybus root extract

Oligosaccharides de la racine de chicorée sauvage

La chicorée sauvage ou chicorée amère est une espèce de plantes herbacées vivaces de la famille des Astéracées, originaire d'Afrique, d'Asie et d'Europe.

Les racines de chicorée sont de couleur blanche, parfois appelées «carottes», car avec une forme similaire, elles s'apparentent à la betterave, mais en plus allongées.

Aux vertus toniques, elles servent bien souvent de remplaçant au café.

Les racines de chicorée sont particulièrement riches en inuline, mais contiennent aussi des lactones sesquiterpéniques, des flavonoïdes (kaempférol), des fructanes, des tanins, des glucosides, de l'arginine, de la choline, en minéraux comme le fer ou le phosphore, et de nombreuses vitamines, notamment les vitamines B, C, P et K.

L'inuline, le principal principe actif de la chicorée, est en fait la réserve d'énergie que stocke la racine.

Les inulines, et autres fructo-oligosaccharides (FOS), appartiennent à une classe de fibres alimentaires appelée fructanes. Ce sont des polysaccharides, des sucres simples de la famille des fructoses.

Fonctions en cosmétique

Les oligosaccharides obtenus à partir de la racine de chicorée agissent en formant un film à la surface de la peau, en la lissant et en éliminant les rides d'expression, avec un effet lifting. Tout en rajeunissant la peau, ils lui donnent aussi de l'éclat.

Les racines de chicorée sont riches en antioxydants: Vitamine A, vitamine C, flavonoïdes, caroténoïdes, etc. Ces antioxydants protègent les cellules contre le vieillissement prématuré en les protégeant du stress oxydatif causé par l'impact nocif des radicaux libres sur notre organisme.





Citric acid

Acide citrique

L'acide citrique est un acide organique naturel abondant dans les agrumes, tels les citrons et les oranges.

Il agit comme un agent exfoliant doux, favorisant ainsi le renouvellement cellulaire et améliore la texture de la peau. Sa capacité à atténuer les imperfections cutanées, telles que cicatrices, taches brunes et signes de vieillissement, en fait un ingrédient précieux pour uniformiser le teint.

L'acide citrique agit également en tant qu'agent antioxydant, protégeant la peau des radicaux libres et des dommages environnementaux.

Fonction en cosmétique

Il est utilisé comme aromatisant et agent de conservation. Il est souvent utilisé pour ajuster le pH (c'est-à-dire le degré d'acidité) d'une solution aqueuse.





Citrus aurantium (bitter orange) fruit extract
Extrait d'orange douce

L'oranger possède des fleurs blanches fortement aromatiques. L'orange douce appartient au genre Citrus. Elle contient des flavanols d'agrumes, des vitamines A, B, C et des huiles essentielles.

Fonctions en cosmétique

- Antioxydant et reminéralisant
- Légèrement astringent

2B Bio Beauty® [Les matières premières]





Citrus grandis (grapefruit) fruit extract

Extrait de pamplemousse

Le pamplemousse comprend deux espèces principales, le «Citrus maxima» et le «Citrus x paradisi». Le premier, originaire d'Asie du Sud-Est, donne le «vrai» pamplemousse, tandis que le second, un hybride, produit le pomélo, moins amer et plus juteux. De ce fruit est extraite l'huile essentielle de Pamplemousse.

L'extrait de pamplemousse rétablit le pH acide de l'épiderme, agit comme clarifiant et éclaircissant de teint grâce à ses propriétés anti-radicalaires. Il désincruste la peau en profondeur, révélant son éclat naturel tout en offrant une protection contre les agressions extérieures. Sa vitamine C confère des propriétés antioxydantes, luttant contre le vieillissement cellulaire. Il tonifie la peau, élimine les impuretés, resserre les pores et régule le sébum. Les monoterpènes, dominants dans cette huile essentielle, stimulent la circulation sanguine et lymphatique et favorisent le renouvellement cellulaire. Les aldéhydes terpéniques, anti-inflammatoires, apaisent la peau, soulagent l'acné et les démangeaisons.





Citrus limon (lemon) fruit extract

Essence de citron

L'extrait aromatique des citrons est appelé «essence», car il s'obtient par pressage mécanique des zestes et non par distillation à la vapeur d'eau (huile essentielle). Son parfum est frais et acidulé.

Lorsque la peau est exposée aux rayonnements UV, différentes substances présentes sur la peau ou dans l'air peuvent s'oxyder et contribuer ainsi au vieillissement cutané. Les propriétés antioxydantes de l'essence de citron limitent l'oxydation de ces substances et des lipides.

En plus de ses propriétés anti-inflammatoires, l'essence de citron possède aussi une action lipolytique mise à profit pour le soin des peaux grasses ou acnéiques.



Cocamidopropyl betaine

Bétaïne de cocamidopropyle

La Bétaïne de cocamidopropyle (CAPB – amidoamine – AA) est un tensioactif de type amphotère. Il vient adoucir des tensioactifs plus agressifs comme les anioniques sulfatés de type Sodium Laureth Sulfate ou encore Sodium Lauryl Sulfate. Ce tensioactif est fabriqué à partir de dérivé d'huile de noix de coco et de la diméthylaminopropylamine, ce qui n'en fait pas un composé naturel. C'est un des ingrédients qui fait exception dans le cahier des charges COSMOS : il est autorisé en bio.

Fonction en cosmétique

C'est un tensioactif. Elle est utilisée dans de nombreux produits nettoyants, dont les gels douche et shampoings en tant que TA secondaire pour ses propriétés moins irritantes.



Le coco-glucoside est un tensioactif non ionique doux dérivé du coco. Un tensioactif est un ingrédient qui réduit la tension de surface et favorise une répartition uniforme du produit lors de son utilisation.

Il s'utilise seul ou en combinaison avec d'autres moussants. Il mousse et nettoie tout en douceur et convient aux peaux sensibles. Dans les shampoings, il nettoie et lisse la fibre capillaire.

C'est un agent excipient, agent lavant dans un produit nettoyant et on en trouve en cosmétique dans les shampoings, les produits de bain et douche.

Fonctions en cosmétique

- Antistatique: Réduit l'électricité statique en neutralisant la charge électrique sur une surface.
- Agent nettoyant: Aide à garder une surface propre.
- Tensioactif: Réduit la tension superficielle des cosmétiques et contribue à la répartition uniforme du produit lors de son utilisation.

Le coco-glucoside permet également de solubiliser des huiles ou parfums et ainsi de les d'intégrer dans votre préparation finale.



L'origine grecque du mot collagène, «kolla» signifie colle. Le collagène est la protéine la plus abondante du corps humain. Elle représente environ 6 % de notre poids total et environ 65 % de toutes les protéines fibreuses de l'organisme. C'est le constituant essentiel du derme.

Le collagène est composé de fibres fabriquées par les fibroblastes et se situe majoritairement dans le tissu conjonctif. Il est également présent dans les os, le cartilage, les ligaments, les tendons, les cheveux, où il agit comme une sorte de colle, assurant la cohésion entre les cellules. Il apporte résistance et élasticité à la peau. Il existe différents types de collagène, avec différentes propriétés, selon où il se situe. Par exemple, le collagène de Type I se trouve surtout dans le derme, les os et les tendons; le collagène de Type II, lui se concentre dans le cartilage et l'humeur vitrée.

L'actif utilisé en cosmétique peut être d'origine marine, dérivé d'algues, animale, provenant de poissons et crustacés. Il a une structure semblable au collagène humain et est sûr pour la santé. On trouve également du collagène produit à partir d'extraits de levure.

Le collagène se renouvelle continuellement tout au long de la vie. Mais en vieillissant, sa production se détériore. Le collagène produit est de moins bonne qualité, il perd en épaisseur et en résistance entraînant une perte d'élasticité, de tonicité, de fermeté des tissus. On estime qu'à partir de 30 ans, la perte est d'environ 1 % par an. Pour ralentir les

effets de l'âge, le collagène s'est fait une place de choix en cosmétique.

Fonctions en cosmétique

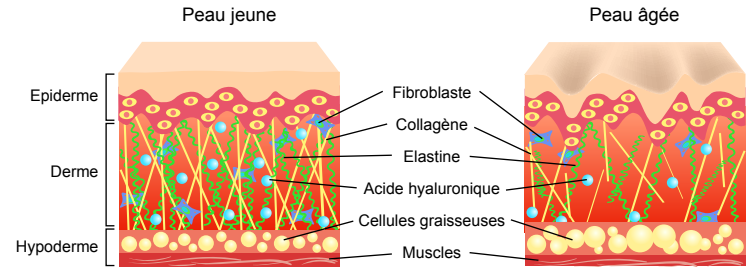
Le collagène est proportionnellement impliqué dans le processus de vieillissement cutané. Il joue un rôle majeur sur l'élasticité et la qualité du derme. En cosmétique, il est utilisé pour son action anti-âge préventive, régénérante, hydratante.

Le collagène a la capacité d'attirer et de retenir l'eau dans les tissus, luttant ainsi contre la déshydratation. Il agit aussi en surface où il a le pouvoir de former un film à la surface de l'épiderme protégeant la peau contre la perte insensible en eau et contre les agressions extérieures. La protéine fibreuse participe également à la régénération des tissus en stimulant la synthèse de protéines présentes naturellement dans les tissus de façon à compenser la perte

liée au vieillissement. Elle a en effet le pouvoir de stimuler sa propre production tout en empêchant sa destruction. Le collagène donne à la fois de la force aux structures dermiques tout en les protégeant. Il est par ailleurs fortement impliqué dans le processus de cicatrisation.

Le collagène est utilisé dans les soins pour stimuler la synthèse naturelle de collagène afin d'améliorer la fermeté, la tonicité, l'élasticité de la peau, tous ces marqueurs déterminant dans une peau jeune ou mature.

Son activité sur les fibroblastes améliore la souplesse cutanée. La peau est plus résistante aux étirements et marque moins les rides et ridules, elle est plus lisse, paraît plus jeune. Son action filmogène de surface apporte également un petit effet tenseur et de la douceur à la peau.



Cucumis sativus (cucumber) extract

Extrait de concombre

Trouvé à l'origine à l'état sauvage, dans l'Himalaya, de Kumaun à Sikkim, le concombre est toujours cultivé, à l'heure actuelle, un peu partout à travers le monde. Pour le désigner, on utilisera son nom botanique latin ou bien l'un de ses 70 noms vernaculaires différents, caractéristiques de telle ou telle région du monde.

Le concombre (*Cucumis sativus*) appartient à la famille des Cucurbitacées. Le fruit est très riche en eau et pauvre en calories; son goût est relativement modeste et son odeur inimitable.

On aura recours aux feuilles, aux fruits ou aux pépins, selon l'effet recherché.

Les pépins sont sources de protéines (34 %) de corps gras (45 %), de sucres (10 %) et de fibres (2 %). On y trouve également des acides aminés tels que l'histidine, la thréonine, la phénylalanine, la tyrosine, la valine. L'huile que l'on peut extraire de ces pépins est composée de 4 acides gras principaux que sont les acides linoléique (62 %), oléique (16 %), stéarique (11 %) et palmitique (11 %).

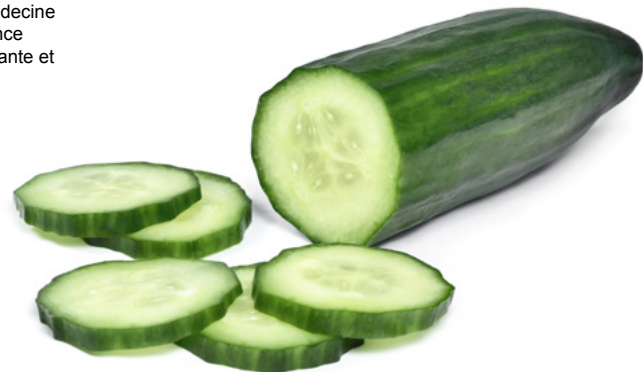
C'est ainsi que distillé, il intègre maintes formules d'eaux cosmétiques. Et, surtout, il s'impose comme ingrédient principal dans la fabrication d'émulsions pour la peau et de pommades propres à ôter les rougeurs, à entretenir et à rafraîchir le teint.

Fonctions en cosmétique

En médecine ayurvédique, le concombre émerge parmi les ingrédients à visée anti-âge. On le préconise pour traiter divers problèmes de peau. Il est utilisé pour décongestionner la peau au niveau des poches qui se forment sous les yeux et pour apaiser les coups de soleil.

En plus d'être très hydratant apaisant, rafraîchissant, émoullent, le concombre est connu pour son action bénéfique sur les peaux ternes, manquant de clarté et de lumière.

Il conviendrait aux peaux irritées et permettrait même de calmer le prurit associé à certaines dermatoses. En médecine chinoise, feuilles, tiges et racines constituent la substance active de préparations à visée anti-diarrhéique, détoxifiante et anti-gonorrhée.





Cydonia oblonga leaf extract

Extrait de feuilles de cognassier

L'extrait de feuilles de cognassier contient des polyphénols.

Il protège la peau des agressions du quotidien et des réactions inflammatoires excessives pour une peau apaisée et confortable.

Fonctions en cosmétique

- Apaise la peau agressée
- Diminue les réactions inflammatoires
- Protège la peau
- Calme les irritations





Dimethylsilanol hyaluronate

2B Bio Beauty® [Les matières premières]

Le dimethylsilanol hyaluronate (D.S.H.) permet de générer une hydratation profonde et stable.

Fonction en cosmétique
- Augmente l'hydratation





Distarch phosphate

Le distarch phosphate est un amidon de maïs modifié. Incorporé aux émulsions, il procure une sensation de peau moins grasse, plus légère et plus lisse.

Fonctions en cosmétique

- Action matifiante et adoucissante





Equisetum arvense

Extrait de prêle des champs

La prêle des champs (*Equisetum Arvense*), parfois appelée Queue de rat, Queue de Renard ou Queue de Cheval, appartient à la famille des Equisetaceae et est l'une des plantes les plus anciennes au monde.

La prêle est une plante vivace qui s'épanouit un peu partout dans les champs et les prairies dans le monde, sauf en Australie. On peut l'apparenter visuellement à un petit conifère. D'une hauteur d'environ 30 cm, ses tiges fertiles rougeâtres apparaissent au printemps et sont suivies, après reproduction et flétrissement de ces dernières, par plusieurs tiges stériles vertes et ramifiées pouvant atteindre 80 cm de hauteur. Ce sont les tiges stériles de la plante fraîche ou séchée qui sont utilisées en phytothérapie. qui sont récoltées pour être utilisées en phytothérapie. La prêle ne produit aucune fleur et aucun fruit. Sa reproduction est semblable à celle des champignons. Elle est assurée par ses spores.

Les principaux principes actifs connus sont: soufre, fer, manganèse, sels de potassium, acides gras, calcium, phosphore, sels minéraux, tanins, glucosides flavonoïdes, saponine, traces d'alcaloïdes et silice.

Fonctions en cosmétique

Riche en saponines, la prêle est particulièrement recommandée pour purifier et resserrer les pores des peaux mixtes, grasses ou sujettes aux imperfections. Elle régule le sébum, équilibre la peau tout au long de la journée et redonne un aspect plus lisse à la peau.

La prêle contient du silicium, indispensable à la formation du collagène de la peau. Celui-ci apporte fermeté et élasticité, ce qui en fait l'allié des peaux matures et confère à la prêle des propriétés anti-âge très intéressantes. De par ses propriétés régénérantes, la prêle lutte également contre la formation des vergetures et atténue leur présence.

Les bienfaits de la prêle sont aussi efficaces pour prendre soin du cuir chevelu! Ses propriétés tonifiantes et équilibrantes régulent le sébum des cheveux gras et permettent de lutter contre l'apparition des pellicules. Tonifiante, la prêle stimule la circulation sanguine, et active ainsi la pousse des cheveux.

Astringente et hémostatique, elle active le renouvellement cellulaire. En raison de sa forte teneur en acide silicique, elle stimule le métabolisme de la peau et renforce le tissu conjonctif, tout en drainant légèrement le tissu cutané. Elle est également bénéfique pour les plaies mal cicatrisées.

En raison de sa forte teneur en substances minérales, elle fixe l'hydratation au sein de la peau. La prêle est particulièrement recommandée pour les peaux normales à sèches, les peaux sensibles et sujettes aux inflammations, ainsi qu'en cas de dermatite atopique et d'eczéma.



Le glycérol, ou glycérine, est un composé chimique de formule $\text{HO}_2\text{C}-\text{CHOH}-\text{CH}_2\text{OH}$. C'est un liquide incolore, visqueux et inodore au goût sucré, utilisé dans de nombreuses compositions pharmaceutiques. Sa molécule possède trois hydroxyles correspondant à trois fonctions alcool responsables de sa solubilité dans l'eau et de sa nature hygroscopique.

Fonctions en cosmétique

La glycérine permet de reconstituer tout ou partie du taux d'hydratation de la peau. En effet, en absorbant une partie de l'eau de la formule, la glycérine maintient cette eau à la surface cutanée bien mieux que si elle n'était pas véhiculée.

- Le lissage de la peau: La glycérine est dotée de propriétés tensioactives qui lissent la peau, en maintenant un niveau constant d'hydratation.
- La restauration des défenses naturelles: La glycérine stimule les défenses naturelles de la peau, ce qui lui permet de mieux affronter les agressions extérieures.
- L'amélioration de l'élasticité: Une peau qui tiraille est une peau déshydratée. La glycérine, par son action hydratante, améliore durablement l'élasticité de la peau, pour un confort assuré.

- La régulation de la desquamation: La glycérine tend à normaliser la desquamation de la peau. En l'hydratant, elle limite la formation de petites pellicules et laisse les couches superficielles de l'épiderme intactes.
- Des propriétés adoucissantes: La glycérine hydrate et améliore l'apparence de la peau en lui conférant une grande douceur.
- Protection et barrière contre les agressions extérieures telles que le froid, le vent, la pollution, les UV: La glycérine protège la peau des agressions et irritations extérieures. Elle forme une couche protectrice invisible qui limite leur impact sur l'épiderme.
- La réparation de l'épiderme: La glycérine joue un rôle important dans le processus de réparation de la peau, en favorisant la synthèse des lipides dans l'épiderme.





Glycyrrhiza glabra (licorice) leaf extract

Extrait de racine de réglisse

La réglisse est une plante herbacée vivace ligneuse. La réglisse aime les sols riches et humides, et tout autant les climats chauds. Elle croît dans les fossés et prairies ainsi que dans les terrains frais du Midi de la France, de l'Europe méridionale et de l'Asie occidentale. On utilise la racine et le rhizome récoltés au début de la troisième année.

Fonctions en cosmétique

La racine de la réglisse renferme, entre autres substances, de la glycyrrhizine et son dérivé, l'acide glycyrrhizique (ou glycyrrhizinique). Ces composants de la plante participent à certains des effets thérapeutiques qui lui sont attribués.

L'extrait de Réglisse est utilisé pour lutter contre les désordres pigmentaires de la peau. Il est également anti-inflammatoire et adapté au soin des peaux irritées.

L'extrait de réglisse forme un complexe avec les Alpha Hydro Acid (AHA) qui améliore l'uniformité du teint.



La gomme d'Acacia ou gomme arabique est extraite à partir de la résine de l'Acacia, un exsudat de sève descendante solidifié, produit naturellement ou à la suite d'une incision, sur le tronc et au pied d'arbres de la famille des acacias. Elle est récoltée principalement en Afrique saharienne (Maghreb, Mali, Sénégal, Tchad, Égypte, Soudan, etc.). Les premières utilisations de la gomme d'Acacia remonteraient à l'Égypte Antique, elle servait à lier les bandelettes de momies. Grâce à ses propriétés adhésives, texturisantes, épaississantes et liantes, la gomme arabique est utilisée aujourd'hui dans différentes industries comme l'industrie pharmaceutique, cosmétique ou encore alimentaire.

Fonctions en cosmétique

Elle s'utilise comme agent d'adhésion notamment pour améliorer la tenue des mascaras et eye-liners. Sa richesse en polysaccharides et en glycoprotéines en fait aussi un véritable actif cosmétique «tenseur» et liftant. La gomme d'acacia adoucit et régénère la peau.





Havnejordit Lava

C'est une poudre minérale d'origine volcanique. Ce sont des microcristaux de «Hekla Lava» (Havnejordit Lava). La lave du mont Hekla (volcan islandais Hekla) est riche en silice.

Fonction en cosmétique

La poudre minérale est utilisée pour ses propriétés abrasives.





Hoya lacunosa flower extract

Extrait de fleur de porcelaine

La Fleur de porcelaine est une vivace grimpante arbustive à feuillage persistant, souvent epiphyte, qui vient des régions chaudes. Elle a besoin de 7 à 13°C au moins, ce qui fait qu'en Europe, elle est généralement cultivée comme plante d'intérieur palissée sur un support.

En mai ou juin, les fleurs colorées et parfumées apparaissent, groupées en ombelles ou en cymes pédonculées à l'aisselle des feuilles du haut. La beauté de ses fleurs charnues et cireuses: des «ombelles», composées le plus souvent de dizaines de petites étoiles dressées, qui paraissent façonnées en porcelaine, d'où ses surnoms de «fleurs de porcelaine» ou de «fleurs de cire».

Fonctions en cosmétique

À l'origine utilisée en plante médicinale pour guérir les plaies et réduire l'inflammation, elle est maintenant utilisée dans des produits de soin pour apaiser les peaux irritées, améliorer la microcirculation pour obtenir un effet illuminateur. Elle est riche en terpènes, flavonoïdes et phytostérols bien connus pour leurs propriétés protectrices.





Hyaluronic acid

Acide hyaluronique

L'acide hyaluronique est une molécule naturellement présente dans la peau à hauteur de 50 à 70 % (le derme en contenant plus que l'épiderme). Sa production est constante et fonctionne en véritable turnover, il est fabriqué aussi rapidement qu'il est dégradé. Lorsque l'on vieillit, le processus s'accélère et la quantité d'acide hyaluronique dans la peau diminue. Un facteur responsable de certaines modifications esthétiques sur le visage et le corps comme l'apparition de rides, de ridules ou l'affaissement de la peau.

L'acide hyaluronique est une grosse molécule capable de retenir l'eau, issue de la famille des glycosaminoglycanes, mais non sulfatée contrairement à ses cousines. Ces molécules glucidiques sont des composants importants des matrices extracellulaires des tissus conjonctifs.

L'acide hyaluronique est caractérisé par sa forte capacité de rétention de l'eau (il est «muco», il crée du gel), et sa nature glucidique (comme tous les «polysaccharides») et acide à la fois.

Fonctions en cosmétique

Avec ses capacités élastiques et sa richesse en eau, l'acide hyaluronique forme un tissu de soutien et comble l'espace entre les cellules de la peau permettant ainsi de lui donner un aspect lisse et bombé. En cosmétique, il entre dans la composition de crèmes, gels, masques, laits, sérums, en raison de ses propriétés hydratantes, anti-âge et ses effet tenseurs. Riche en eau et reconnu pour repulper la peau et gommer les sillons dus au vieillissement cutané, il est très apprécié des marques de cosmétiques.





Hydrogen peroxide

Eau oxygénée

Le peroxyde d'hydrogène contient une combinaison de deux atomes d'hydrogène et de deux atomes d'oxygène.

Le peroxyde d'hydrogène a la formule chimique H_2O_2 et la formule semi-développée suivante:



Sa solution aqueuse est appelée eau oxygénée. Elle est incolore et légèrement plus visqueuse que l'eau.

Fonctions en cosmétique

Le peroxyde d'hydrogène est un oxydant puissant et un agent de blanchiment efficace. Il est utilisé comme antiseptique.

L'eau oxygénée a pour principales qualités de désinfecter et décolorer:

- Désinfecter les petites plaies
- Désinfecter et calmer un bouton
- Éliminer les boutons





Hydrolyzed rhodophycea extract

Extrait d'algue rouge

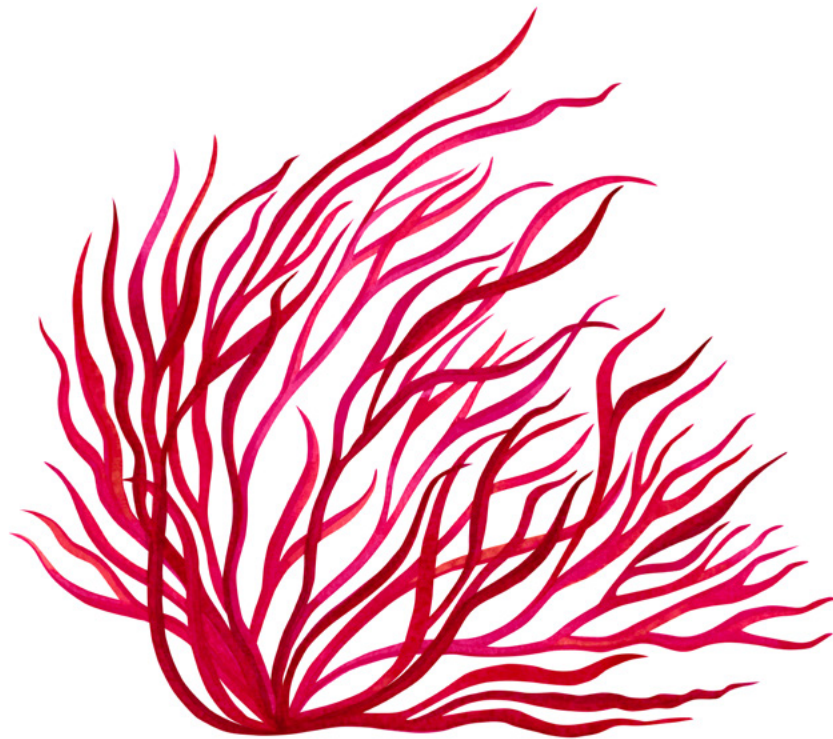
Capables de retenir l'eau, les algues rouges ont des vertus hydratantes qui en font des soins du visage intéressants.

Riches en antioxydants, elles ralentissent le vieillissement de la peau mais aussi beaucoup de protéines qui renforcent l'élasticité du tissu. Elles aident à lutter contre la perte d'élasticité de la peau et contre l'apparition de rides et de ridules, constituant ainsi un soin anti-âge puissant. Ses enzymes, acides gras, acides aminés et vitamines forment aussi un véritable cocktail revitalisant pour la peau.

Fonctions en cosmétique

Les algues rouges complètent les soins anti-âges:

- Elles protègent la peau des radicaux libres.
 - Les algues rouges sont désormais utilisées pour leurs propriétés hydratantes, amincissantes, antirides, décongestionnantes... tant pour la peau du visage, du corps.
 - Elles améliorent considérablement l'élasticité de la peau.
- La plupart des algues rouges, contiennent du floridoside: un sucre (glucide) propre aux algues rouges. Ce dernier contribue à renforcer l'hydratation et ainsi activer la synthèse de collagène et d'élastine. Par ailleurs, pour continuer dans les molécules propres aux algues rouges, il y a également le carraghénane (substance à l'action hydratante qui va relancer la production naturelle d'acide hyaluronique pour regonfler et atténuer les ridules).





Hypericum perforatum extract

Extrait de millepertuis

Le millepertuis perforé (*Hypericum perforatum* L.) ou «herbe de mille trous» ou «chasse-diable», est dénommé herbe de Saint-Jean aussi bien en français qu'en anglais (St John's wort) ou en allemand (Johanniskraut).

Il aime les endroits dégagés, ouverts et lumineux. Il pousse dans les décombres, friches, bords de chemins et de cours d'eau, prairies de presque toute l'Europe. C'est une plante très commune dans tout l'hémisphère nord.

Millepertuis signifie percé de mille trous. En effet, il s'agit d'une caractéristique propre à l'*Hypericum perforatum* que de posséder des glandes translucides qui, mises face à la lumière, donnent l'impression de minuscules perforations sur l'ensemble des feuilles. Le macérât huileux, appelé aussi l'huile rouge, est utilisé depuis plus de 2000 ans. Le pigment rouge est dû à l'hypericine, un des principes actifs de la plante qui possède des propriétés antalgiques, anti-inflammatoire et cicatrisante.

Fonctions en cosmétique

On reconnaît à l'huile de millepertuis des propriétés cicatrisantes dues à une stimulation de la synthèse de collagène par les fibroblastes, pouvant être intéressantes dans le cadre du traitement des plaies et des escarres. Les actifs responsables de cette action sont l'hypericine et l'hyperforine.

C'est un extrait végétal aux vertus hydratantes et apaisantes. Il est utilisé dans les crèmes de soins en raison de sa remarquable action régénératrice sur les cellules épidermiques.





Imperata cylindrica root extract

Extrait de racine d'imperata cylindrique

Imperata cylindrica, imperata cylindrique, herbe à paillette, paillette, impérate, est une plante subtropicale originaire d'Asie du sud-est partiellement inondée, bien qu'elle puisse survivre dans des climats très divers.

Fonctions en cosmétique

L'Imperata Cylindrica procure d'excellents effets hydratants à long terme. Son pouvoir hydratant est dû à la composition chimique des rhizomes, qui contiennent des composés osmoprotecteurs naturels tels que le propionate de 3-diméthylsulfonium (DMSP), le potassium, les amidons et les sucres.

Son potentiel d'augmentation des niveaux d'humidité est dû aux extraits de plantes totalement naturelles riches en potassium et en propionate de 3-diméthylsulfonium (DMSP) et contribuant à augmenter l'osmose intercellulaire, car de l'eau pénètre dans les cellules et peut même y rester après la douche.

En augmentant l'hydratation des cellules de la peau, l'extrait d'Imperata Cylindrica peut aider à assurer un métabolisme cellulaire plus important et une meilleure synthèse de collagène, offrant ainsi des propriétés d'amélioration de la peau à long terme.



C'est un ester dérivé de l'alcool isopropylique et de l'acide myristique.

Fonctions en cosmétique

- Emollient
- Rend la peau soyeuse





Isostearyl isostearate

L'isostéarate d'isopropyle est fabriqué à partir d'alcool isopropylique et d'acide stéarique.

Fonctions en cosmétique

- Emollient
- Rend la peau soyeuse

2B Bio Beauty® [Les matières premières]





Kaolin

Argile blanche

Le Kaolin est une argile blanche composée de silicates d'aluminium. Son nom provient de la ville chinoise de Kao-Ling (terre des hautes collines), où elle a été découverte.

Fonctions en cosmétique

L'argile présente les propriétés suivantes: absorbante et adsorbante. C'est à dire qu'elle assure à la fois un rôle d'éponge et à la fois un rôle d'aimant sur les toxines présentes à la surface de notre peau. Sa couleur blanche est due à sa composition minérale. Particulièrement riche en silice, l'argile blanche protège et renforce les cellules de la peau et constitue une base douce et matifiante. L'argile blanche respecte tous les types de peaux par sa douceur: elle est idéale pour purifier et assainir les peaux les plus sèches, les épidermes délicats ainsi que les peaux matures. Grâce à son pouvoir anti grise mine et décongestionnant, elle va révéler l'éclat de votre peau, tout en la ressourçant en profondeur. Elle peut aussi être utilisée en masque sur les cheveux, qu'elle va revitaliser et nourrir.





Lactic acid

Acide lactique

L'acide lactique est un acide organique naturel alpha-hydroxylé (AHA), dérivé principalement du lait ou de la fermentation d'hydrates de carbone.

Il exfolie délicatement la couche superficielle de la peau, éliminant les cellules mortes, purifiant les pores, améliorant la texture cutanée et réduisant les ridules. Il agit comme agent éclaircissant en atténuant les taches brunes, les irrégularités du teint et les signes du photo vieillissement.

L'acide lactique renforce la barrière cutanée en favorisant la synthèse de céramides. Sa capacité humectante aide à prévenir la perte d'humidité et à protéger contre les agressions extérieures.

Fonctions en cosmétique

- Régule le pH
- Kératolytique
- Stimule le renouvellement cellulaire
- Purifie la peau
- Uniformise le teint
- Améliore l'hydratation de la peau





Lavandula angustifolia (lavender) extract

Huile essentielle de lavande

La lavande est un petit arbrisseau qui mesure de 30 cm à 60 cm. Elle est présente sur toutes les côtes méditerranéennes. Les fleurs de la lavande, bleues tendre ou violacées dégagent un parfum très agréable.

Il existe plusieurs genres de Lavandes donc plusieurs huiles essentielles dont les plus connues sont la lavande aspic et la lavande officinale.

La lavande officinale est cultivée à une altitude plus basse que celle de la lavande fine. Elle est un peu moins riche en esters, plus riche en linalol et en camphre.

Fonctions en cosmétique

La lavande officinale est l'espèce dont l'huile essentielle est la plus célèbre. Elle va être utilisée en cas d'anxiété, d'angoisse sur les adultes et sur les enfants (c'est une des rares huiles essentielles qui peut être employée sur les bébés) par voie externe en massage sur le plexus solaire. Elle favorisera alors le sommeil, l'élimination des migraines et douleurs nerveuses. Mais l'huile essentielle de Lavande officinale possède d'autres usages. Elle va être utilisée notamment à des fins régénérantes réparatrices et cicatrisantes sur de petites plaies.

La lavande est utilisée également en cosmétiques pour ses propriétés cicatrisantes et dans des huiles de massage afin de soulager des douleurs musculaires.

L'huile essentielle de lavande agit efficacement sur la peau pour lutter contre son vieillissement et atténuer les petites rides. En effet, grâce à ses vertus régénérantes, l'huile de lavande préserve du relâchement de l'épiderme.

Elle rentre également dans la composition de parfums et autres eaux de toilette.





Linoleic acid
Acide linoléique

L'acide linoléique (Omega 6) est un acide gras indispensable polyinsaturé qui intervient dans la fabrication de la membrane cellulaire.

Lorsqu'il est appliqué sur la peau, il est facilement absorbé par la peau et la nourrit.

Il peut être utilisé comme un agent de conditionnement de la peau. Il forme une couche sur la peau, qui est de nature occlusive, ne laisse pas l'humidité s'évaporer.



Linolenic acid acide linoléique

L'acide linoléique conditionne la peau, ce qui signifie qu'il forme un film protecteur à la surface de la peau et ne laisse pas l'humidité s'évaporer. Il peut également être utilisé comme émollient ; il aide la peau à rester hydratée.

Son rôle est de maintenir la fonction barrière de la peau et assurer le passage de nutriments dans la peau. Les huiles avec un taux élevé d'Oméga 6 s'absorbent rapidement et profondément dans les couches de la peau.

2B Bio Beauty® [Les matières premières]



Macadamia integrifolia seed oil

Huile de macadamia

Le noyer du Queensland, *Macadamia integrifolia*, ou macadamier, est un arbre de la famille des Proteaceae originaire des forêts tropicales du Queensland (Australie) et cultivé pour son fruit, la noix du Queensland ou noix de macadamia. Le macadamier est un grand arbre pouvant atteindre jusqu'à 15 m de haut. Les feuilles persistantes sont entières, coriaces, de forme allongée, bordées de dents espacées, de couleur vert sombre. Le fruit est une drupe très ronde enfermée dans un péricarpe vert jusqu'à 3 cm de diamètre, qui habituellement ne sèche pas sur l'arbre.

L'huile végétale de Macadamia est un liquide huileux transparent, parfois légèrement jaune tirant sur le vert. Son odeur et son goût rappellent la noisette grillée. Son toucher est onctueux voire visqueux mais étonnamment bien pénétrant.

Fonctions en cosmétique

L'huile végétale de macadamia est extraite de la première pression à froid des noix. Elle est riche en protéines et en acides gras. Elle contient notamment un acide gras mono-insaturé qui a pour particularité de favoriser la régénération des cellules (l'acide palmitoléique).

- Nourrissante

L'huile végétale nourrit la peau en profondeur pour une hydratation maximale. En effet, elle possède une bonne quantité d'acide palmitoléique, un acide gras assez particulier: c'est en effet un omega-7, présent naturellement dans les lipides membranaires. Présent dans le sébum, elle a une

forte activité antimicrobienne. La diminution de production de sébum chez la personne âgée rend l'huile de macadamia d'autant plus utile chez celles-ci.

- Assouplissante

L'huile végétale redonne souplesse et élasticité à la peau luttant ainsi contre le vieillissement cutané. Elle lutte également contre les vergetures et les cicatrices.

- Apaisante

Adoucissante et calmante, cette huile végétale soulage les peaux abîmées et fragiles. Elle est très employée pour adoucir les mains gercées et crevassées par le froid.

- Protectrice de la peau

L'huile végétale protège les cellules de la peau des agressions extérieures telles que la pollution ou le soleil grâce à son léger filtre UV.

- Pénétrante

L'huile végétale pénètre très facilement et rapidement dans la peau car elle est très fluide. Elle ne laisse pas de sensation de gras et est une base de massage parfaite.

- Réhydrater et apaiser la peau

L'huile de Macadamia a une particularité que peu d'huiles possèdent: elle peut s'adapter à quasiment toutes les peaux. Grâce à sa richesse en acide oléique, le macadamia va renforcer la barrière hydrolipidique pour conserver l'hydratation de la peau, son élasticité et la protéger. L'huile

de Macadamia est donc idéale pour les peaux sèches, abîmées, voire atopiques.

- Peaux à tendance acnéique

Grâce à sa richesse en acide palmitoléique, qui est naturellement présent dans le sébum humain, l'huile végétale de Macadamia évite la surproduction de sébum et exerce une action antibactérienne pour les peaux à tendance acnéique.





Magnesium laureth sulfate

Le sulfate de magnésium de Laureth est un sel de magnésium du sulfate de Laureth. Il appartient au groupe des sels d'alcool éthoxylés. Il est produit chimiquement. Il se présente sous la forme d'un liquide jaune clair, inodore.

Fonction en cosmétique

Le sulfate de laureth de magnésium agit comme un agent tensioactif, qui contient des parties aimant l'eau et l'huile dans une seule molécule.





Malic acid

Acide malique

2B Bio Beauty® [Les matières premières]

L'acide malique, présent naturellement dans divers fruits, tels que les pommes, les poires, les cerises et les prunes, est un acide alpha-hydroxylé (AHA) aux multiples bienfaits pour la peau.

Grâce à ses propriétés exfoliantes douces, il favorise le renouvellement cellulaire, laissant la peau plus lisse, éclatante et améliorant sa texture. Il désobstrue les pores des peaux acnéiques, réduisant la formation de comédons et de boutons.

Cet ingrédient est reconnu pour atténuer les imperfections cutanées telles que les taches brunes et les signes de vieillissement, contribuant ainsi à unifier le teint. Son action humectante aide la peau à retenir l'humidité, améliorant son hydratation.

En tant qu'antioxydant, il protège la peau des radicaux libres et des dommages environnementaux.

Fonctions en cosmétique

- Kératolytique
- Stimule le renouvellement cellulaire
- Purifie la peau
- Uniformise le teint
- Améliore l'hydratation de la peau





Maranta arundinacea

Marante

Maranta arundinacea, aussi appelée marante, dictame, herbe aux flèches ou arrow-root, est une plante de la famille des Marantaceae que l'on trouve principalement en Amérique tropicale. Le système racinaire est superficiel, en forme de flèches jaune pâle, couvertes d'écaillés. Les feuilles sont elliptiques, avec la pointe émoussée. Les petites fleurs blanches, rares, sont tubulaires et portées par paires et réunies en grappes légères.

Fonctions en cosmétique

Marante arundinacea est utilisé comme agent matifiant pour les peaux mixtes et grasses. Elle apporte un toucher doux et soyeux aux cosmétiques et permet également d'atténuer le toucher gras des baumes. Avec sa texture plus soyeuse, elle possède des propriétés épaississantes lorsqu'elle est chauffée dans la phase aqueuse d'une émulsion.



Melaleuca alternifolia (tea tree) leaf oil

Huile essentielle de tea tree

L'huile extraite des feuilles de l'arbre à thé est principalement connue pour ses propriétés antimicrobiennes. Cette propriété est utile pour traiter deux problèmes de peau : l'acné et les odeurs corporelles. En effet, certaines bactéries peuvent causer ou aggraver le problème de l'acné et notre odeur.

L'huile essentielle de Tea tree pénètre rapidement dans la peau et produit une accélération de la cicatrisation des cellules. Elle réduit l'inflammation et les dommages causés aux cellules. Elle corrige les imperfections de la peau et éclaircit le teint. En cas d'irritation, elle a un effet apaisant sur la peau.





Menthol

Le menthol est un composé organique obtenu à partir de la menthe. C'est à partir de la synthèse ou l'extraction de l'huile essentielle de menthe que le menthol est récupéré. Il se présente sous forme d'une poudre blanchâtre cireuse à température ambiante (25 °C), tandis qu'il fond à une température supérieure.

Fonctions en cosmétique

La propriété la plus connue du menthol est l'effet de fraîcheur qu'il génère. Il contient pour cela des composants capables de stimuler les récepteurs chimiques réactifs au froid, qui sont situés en dessous de la peau.

Cette sensation de froid procure de nombreuses vertus sur l'organisme, dont des bienfaits décongestionnants. En outre, l'effet de froid généré par le menthol contribue à l'amélioration de la contraction musculaire.

Le menthol renferme des vertus antibactériennes et antivirales très efficaces contre les germes microbiens. Ce composé est un antiseptique de choix contre les infections de la peau.

Enfin, le menthol se caractérise par des fonctions relaxantes, et paradoxalement, certaines préparations de ce composé ont pour but de stimuler et tonifier le corps.



Le methylal ou diméthoxyméthane appartient à la catégorie des solvants utilisés dans les processus de fabrication de l'industrie chimique. Il est commercialisé sous la forme d'un liquide incolore volatil, translucide. Il a une odeur teintée de parfum chloroformique.

Sa formule chimique brute est $C_3H_8O_2$. Le methylal est en effet produit à partir du méthanol, le plus simple alcool qui soit, dont il est le résultat par effet d'oxydation. Il est lui-même issu de la conversion du gaz de synthèse, produit à partir du méthane, ou même du charbon.

Le methylal porte d'autres noms:

- Diméthyl formol.
- Formal.
- Formaldéhyde diméthylacétal.
- Méthoxyméthyl méthyl éther.
- Diméthoxyméthane.

Fonctions en cosmétique

Le methylal a des propriétés physico-chimiques très intéressantes. C'est un parfait solvant, à la basse viscosité. Il présente une faible tension superficielle.





Methyl methacrylate crosspolymer

Agent de texture polyvalent pour une peau douce et mate.
Agent de texture polyvalent, il convient à tous types de formulations. Composé de microsphères pleines à surface lisse, il apporte à la peau un toucher doux, poudré et un fini mat.

Fonctions en cosmétique

- Effet matifiant par absorption des composés huileux et effet optique (diffusion multidirectionnelle de la lumière)
- Apporte un toucher doux et poudré
- Aspect transparent sur la peau
- Agent filmogène





Methylpropanediol

Le méthylpropanediol, également appelé MPD sous sa forme abrégée, fait partie du groupe des alcane-diols. Il est synthétisé commercialement à partir d'alcool allylique à partir d'une réaction chimique en deux étapes. Il se présente sous la forme d'un liquide clair, incolore et visqueux.

Fonctions en cosmétique

Le méthylpropanediol est principalement utilisé comme solvant. Il est clair et incolore et présente une bonne solubilité pour les autres ingrédients. Il est inerte et ne réagit pas aux ingrédients de la formulation. Il est donc légèrement visqueux; il ne laisse pas la dispersion se déposer et permet aux pigments de flotter. Il est utilisé dans les produits sans rinçage ou avec rinçage. Il peut être utilisé avec d'autres solvants, de sorte que différents types d'ingrédients peuvent être incorporés dans une formulation. Il peut être utilisé dans les produits de soins de la peau, les produits capillaires, les cosmétiques décoratifs, les parfums, les produits solaires.

2B Bio Beauty® [Les matières premières]





Methylsilanol hydroxyproline aspartate

Hydroxyprolisilane

L'hydroxyproline est un silanol spécialiste de la fermeté et de l'élasticité cutanée. Il possède un cœur de silicium organique qui potentialise un précurseur de collagène, l'acide aminé hydroxyproline, auquel il a été combiné.

Le silicium organique restructure la peau et normalise les métabolismes de l'ensemble des cellules qui la composent pour une action globale sur la peau. Le silicium va également jouer le rôle de vecteur et ainsi augmenter la pénétration, la biodisponibilité et donc l'activité de l'hydroxyproline.

L'hydroxyproline ainsi potentialisée, permet de régénérer, de renforcer et d'organiser les faisceaux de fibres de collagène.

Fonctions en cosmétique

Hydroxyprolisilane participe à une restructuration et organisation des fibres élastiques pour une tonicité et hydratabilité optimale.

Le silicium contenu dans l'hydroxyprolisilane organise le réseau de fibres de collagène et ainsi combattre les effets de la gravité et assurer une bonne élasticité à la peau.

L'hydroxyprolisilane stimule les fibroblastes du derme qui vont synthétiser plus de collagène pour une peau plus dense et plus ferme. Cette organisation permet aussi une meilleure hydratation profonde indispensable à la tonicité.

Les objectifs sont donc d'assurer une bonne hydratation, de renforcer les tissus cutanés en conservant une organisation optimale des fibres de structure, et d'optimiser les capacités de régénération de la peau.





Myristyl alcohol

Il est obtenu par estérification de l'acide L-pyrolidone carboxylique et de l'alcool myristique.

Le PCA est une molécule physiologique présente dans de nombreux tissus du corps humain. Elle est formée par la dégradation de la protéine filaggrine dans le stratum corneum. Le PCA forme, avec d'autres molécules plus petites comme le sucre et les électrolytes, le facteur d'hydratation naturel (NMF). Le facteur d'hydratation naturelle est une mesure de la teneur en eau de la peau ou du degré de sécheresse de la peau.

L'alcool myristique est principalement utilisé comme épaississant, émulsifiant et émoullent. En tant qu'épaississant, il est utilisé pour augmenter la viscosité d'un produit, ce qui lui confère une bonne aptitude à l'étalement. Il procure une sensation de douceur à la peau et l'hydrate. Lorsqu'il est appliqué sur la surface de la peau, il forme un film à la surface de la peau et réduit la perte d'humidité. Il agit également comme une barrière sur la peau et la protège des dommages causés par la saleté et les microbes.



Nasturtium officinale extract

Extrait de cresson de fontaine

Plante aquatique vivace, le cresson de fontaine, *Nasturtium officinale*, de la famille des Brassicaceae, aime les eaux claires, vives et peu profondes des ruisseaux, des fontaines, des fossés. Il est commun dans toutes les parties du monde: de l'Europe à l'Asie centrale et septentrionale, à l'Afrique du Nord et l'Amérique. Il faut éviter de le confondre avec ses 2 cousins, le cresson de terre (*Barbarea Verna*) et le cresson alénois (*Lepidium Sativum*) qui, eux, se cultivent à sec.

Fonctions en cosmétique

Le cresson possède des activités astringentes, purifiantes, reminéralisantes et tonifiantes. C'est aussi un insecticide.



Nelumbo nucifera flower extract

Extrait de fleur de lotus sacré

Le Lotus sacré ou Lotus d'Orient est une plante aquatique de la famille des Nélumbonacées.

Le lotus est la fleur sacrée, dans les religions orientales (bouddhisme, brahmanisme) dans lesquelles les divinités sont représentées sur un trône en fleur de lotus. Le lotus sacré est la fleur nationale de l'Inde.

Le lotus sacré est une plante importante en médecine traditionnelle chinoise. Toutes les parties de la plante sont utilisées.

Fonctions en cosmétique

- Purifiante et régénérante

L'extrait de fleur de lotus sacré est particulièrement recommandé pour les peaux sensibles, mais les peaux mixtes et acnéiques apprécieront également ses propriétés astringentes et purifiantes. Régénérante, la fleur de lotus sacré lisse la peau et atténue les imperfections.

- Adoucissante et restructurante

Grâce à sa richesse en phytostérols, l'extrait de fleur de lotus sacré adoucit et restructure l'épiderme tout en protégeant la peau des agressions extérieures. Mieux protégée, la peau est plus confortable et retrouve tout son éclat.

- Décongestionnante

Les polyphénols qu'elle contient stimulent la micro-circulation sanguine et luttent contre la formation des radicaux libres.

- Hydratation

Les fleurs de lotus contiennent des sucres. Ces sucres de petites et grandes tailles (oligo- et polysaccharides) agissent dans les phénomènes d'hydratation cutanée.

- Antioxydante

La fleur de lotus est reconnue pour protéger des actions radicalaires. Elle a donc une action anti-âge.

- Unifiante et coup d'éclat

La fleur de lotus sacré est reconnue pour réduire le mécanisme biologique de la mélanogénèse (la synthèse de la mélanine, responsable de la coloration de la peau), d'un point de vue global, même à de très faibles concentrations. Cette action contribue à unifier le teint, qui paraît plus lumineux, plus éclatant.





Nymphaea alba flower extract

Nénuphar blanc

Le nénuphar blanc ou Nymphéa est une plante herbacée vivace de la famille des Nymphaeaceae. C'est une plante aquatique poussant dans les eaux stagnantes (étangs et lacs), les ruisseaux et les rivières. Le nénuphar blanc est très répandu en Europe, en Amérique du Nord et en Asie mineure.

Elle peut atteindre deux mètres de haut (dans la colonne d'eau). À partir d'un rhizome, enraciné dans le fond, poussent les longs pétioles des feuilles dont les limbes flottent à la surface. Les feuilles sont grandes, plus ou moins cordiformes, arrondies, entières, coriaces, avec des lobes bien marqués.

Fonctions en cosmétique

Les fleurs de Nénuphar sont riches en vitamines, protéines, minéraux, mucilages, flavonoïdes et tanins. Elles sont ainsi chargées en principes hydratants, purifiants et anti-oxydants, et conviennent à tous les types de peaux, notamment jeunes, mixtes, grasses, ternes, déshydratées, atones et matures.

La fleur renferme:

- Des acides organiques tels que l'acide ascorbique (vitamine C)
- Des composés phénoliques constitués de flavonoïdes du type flavonols (glucosides de la quercétine et du kaempférol)
- Des alcaloïdes apparentés à la nupharine
- La fleur possède des propriétés sédatives.

On attribue à la fleur de nénuphar blanc des vertus hydratantes et tonifiantes.





Nymphaea coerulea flower extract

Extrait de fleur de lotus bleu

Le lotus bleu (*Nymphaea caerulea*) porte plusieurs noms: lotus sacré, nénuphar bleu, lotus égyptien, lotus Bleu du Nil. Cette plante aquatique pousse sur les bords des lacs et des fleuves. Les Egyptiens anciens la considéraient sacrée. Le dieu du nénuphar bleu était Nefertem. Il offrait la fleur au dieu de soleil Ra pour soulager les douleurs de son vieux corps. Les Egyptiens appréciaient surtout l'odeur agréable de la plante, mais également ses qualités médicinales.

Fonctions en cosmétique

Adoucissante et restructurante, hydratante, parfum apaisant, antioxydante





Octyldodecyl myristate

Le myristate d'octyldodécyl (MOD) est un composé obtenu en combinant l'octyldodécanol et l'acide myristique. C'est un ester oléagineux.

Fonctions en cosmétique

- Hydratant
- Emollient
- Humectant
- Agent filmogène





Palmitoyl proline & Magnesium palmitoyl glutamate & Sodium palmitoyl sarcosinate

Lipoaminoacide texturant pour un toucher poudré à faible dose.

Lipoaminoacide, il modifie la texture et le toucher des gel-crèmes et des émulsions. Il peut aussi jouer le rôle de co-émulsionnant et présente une bioaffinité avec l'épiderme. Agent de texture à caractère anionique, il donne du corps, de l'accroche sans apporter d'effet gras et exalte les touchers poudrés à faible dose.

Fonctions en cosmétique

- Module le toucher des gel-crème et des émulsions
- Rôle de co-émulsionnant en émulsion H/E
- Exalte les touchers poudrés dans les formules contenant des poudres



Le coquelicot (Papaver rhoeas) est une plante herbacée qui appartient à la famille des Papaveraceae. Il pousse spontanément dans les prés, sur les bords des chemins et des routes, et plus encore dans les champs de céréales en jachère. Il est originaire de la partie Est du bassin méditerranéen. On le trouve aujourd'hui dans toute la zone européenne, aux États-Unis ainsi qu'en Asie.

Fonctions en cosmétique

Le coquelicot et ses propriétés apaisantes: Le coquelicot contient une molécule appelée alcaloïde. Celle-ci est réputée pour aider à réguler les troubles de l'anxiété, elle va également avoir un effet détente sur les muscles du visage et va apaiser efficacement non seulement la peau mais aussi l'esprit.

Le coquelicot et ses vertus anti-âge: Les pétales de coquelicot contiennent ce que l'on nomme des mucilages qui permettent de former une pellicule protectrice. Le coquelicot va retenir l'eau dans l'épiderme pour avoir une peau toujours rebondie et lisse. Cette fleur va protéger la peau en formant une pellicule protectrice, elle va activer la respiration cellulaire, relancer le métabolisme énergétique, augmenter par conséquent la production de collagène et d'élastine, et avoir de nombreuses propriétés anti-âges. Les pigments contenus dans la fleur vont avoir des propriétés anti-inflammatoires pour préserver la jeunesse et protéger des agressions extérieures.

Le coquelicot et ses aptitudes minceur: L'extrait de graine de coquelicot, quant à lui, permet de déloger efficacement le gras en influant sur l'activité de la protéine à l'origine du stockage des graisses. Il va également augmenter le pouvoir d'élimination des graisses par la caféine, tournez-vous donc vers les soins alliant ces deux ingrédients.





Perfluorodecalin



Le Perfluorodecalin, un perfluorocarbone, est l'un des premiers ingrédients cosméceutiques approuvés par la FDA américaine pour une utilisation dans les produits cosmétiques. En effet, ce n'est pas un médicament, mais une molécule synthétique en mesure d'emmagasiner des gaz tels que l'oxygène et l'anhydride carbonique. A ce titre, cette molécule reproduit et copie la respiration naturelle de nos cellules. En raison de cette fonction unique et sûre, elle peut être décrite comme étant un ingrédient cosméceutique.

Le Perfluorodecalin est un composé totalement inerte, non-volatile, incolore et inodore. Son inertie démontre une stabilité chimique, thermique et aux solvants réellement excellents. Cette inertie liée à une ininflammabilité, à une

faible pression de vapeur et à un point de congélation et d'écoulement bas fournit un vecteur de gaz stable et efficace, unique en son genre.

Fonctions en cosmétique

Le Perfluorocarbone permet à la peau de respirer de façon optimale et de mieux s'autoréguler dans des environnements pollués. C'est un agent détoxifiant idéal, car il nettoie la peau de l'anhydride carbonique et l'enrichit en oxygène. Perfluorodecalin n'interfère en aucune façon avec les fonctions normales de la peau, comme la transpiration ou la barrière pH et n'obstrue pas les pores.

Le Perfluorocarbone génère un effet rafraîchissant instantané sur la peau en raison de son caractère particulièrement émoullissant, créant une fine pellicule et dans certains cas, des propriétés d'étanchéité.

A des concentrations relativement faibles, le Perfluorocarbone améliore la formulation collante, offrant une sensation de douceur.

Composant actif augmentant le taux d'oxygène dans la peau. Mieux oxygéné, le métabolisme cellulaire stimule la production du collagène dans les fibroblastes. Plus lisse, plus ferme, la peau retrouve tout l'éclat de la jeunesse.

L'augmentation de l'oxygène dans la couche cornée de la peau, Stratum Corneum, favorise les processus métaboliques à l'intérieur du derme et incite les cellules revivifiables à faire preuve d'une plus grande activité.



C'est un polymère liquide filmogène qui est inodore, incolore et non gras.

Il est hydrophobe, lipophobe, perméable à la vapeur, insoluble dans les solvants organiques, chimiquement et biologiquement inerte et ininflammable.

Il forme une barrière cutanée en protégeant la peau contre la pollution et les agents irritants.

Fonctions en cosmétique

Il procure une sensation soyeuse et de veloutée sur la peau.
Il est utilisé comme revitalisant pour la peau et les cheveux.
Il présente des propriétés d'hydrofugation et d'anti-transfert.





Polyglyceryl-6 Distearate

Emollient: adoucit et assouplit la peau.

La douceur de cet émulsifiant le rend idéal pour les peaux sensibles.

2B Bio Beauty® [Les matières premières]





Polygonum cuspidatum root extract

Extrait de la racine de renouée contient le resvératrol qui est un antioxydant puissant.

Il prolonge la durée de vie des cellules et stimule les mécanismes de défense naturelle de la peau.





Propylène glycol

Propylène glycol

Les éthers de glycols sont utilisés en tant que solvants dans de nombreuses préparations à usage industriel et domestique (peintures, vernis, encres, colles, produits ménagers, cosmétiques et pharmaceutiques).

Il existe plus de 30 éthers de glycol répartis en deux grandes familles: les dérivés de l'éthylène glycol et les dérivés du propylène glycol. C'est un liquide visqueux et incolore de saveur âcre, possédant une double fonction alcool. Il est hygroscopique et possède des propriétés humectantes.

Fonctions en cosmétique

On l'utilise pour son action émolliente. Il est aussi utilisé pour ses propriétés solvantes sur le soufre, la résine et les colorants. Il sert également de tiers-solvant pour des antiseptiques en leur permettant d'être solubles dans l'eau.

Il entre dans la composition des produits cosmétiques: crèmes hydratantes, masques hydratants, conservateur d'extraits végétaux, sticks déodorants, lotions démaquillantes dont il augmente l'action lubrifiante.





Prunus amygdalus dulcis (sweet almond) oil

Huile d'amande douce

L'amandier est une espèce d'arbres de la famille des Rosaceae, dont les fleurs d'un blanc rosé, apparaissent avant les feuilles.

L'amande est une graine riche en lipide et en particulier en d'acide oléique et linoléique, un oméga-6. Elle est aussi remarquablement riche en protéines.

L'huile extraite du Prunus Dulcis est dénommée «amande douce». Tandis que l'amande appelée amère provient de l'amandier sauvage (Prunus amygdalus).

L'huile d'amande douce, peut être obtenue par les techniques du pressage à froid ou à chaud.

Fonctions en cosmétique

- Elle nourrit et hydrate la peau

L'huile d'amande douce est la meilleure amie des peaux sèches. Elle est riche en oméga-6 et oméga-9, des acides gras essentiels dont la peau a besoin. Elle hydrate en profondeur et aide à reconstruire et renforcer le film hydrolipidique de la peau. Elle protège la peau des agressions extérieures, prévient sa déshydratation et la rend plus souple. La peau en ressort donc nourrie et plus forte. Grâce à sa teneur en vitamines D et E, l'huile d'amande douce rend également la peau plus saine, plus belle et plus lumineuse.

- Elle soigne les affections cutanées

Dotée de vertus anti-inflammatoires et calmantes, elle soulage les démangeaisons, les irritations et

les inflammations. De plus, elle aide à empêcher le développement de potentielles infections bactériennes qui peuvent être provoquées par le dessèchement de la peau. Enfin, elle répare la peau en l'hydratant et aide à mettre fin aux affections cutanées.

- Elle lutte contre le vieillissement de la peau

Elle aide à combattre le vieillissement cutané, notamment en améliorant l'élasticité de la peau et en participant à la régénération cellulaire. Ses propriétés anti-âges sont dues au pouvoir antioxydant de la vitamine E, mais aussi aux protéines contenues dans l'huile et qui participent à la formation du collagène.





Prunus armeniaca (apricot) seed powder
Poudre de noyaux d'abricot

La poudre de noyaux d'abricot finement broyée permet d'éliminer efficacement les cellules mortes à la surface de la peau.

Fonction en cosmétique
- Exfoliant naturel





Rosa Damascena flower water

Eau florale de rose de Damas

L'eau florale de rose de Damas (*Rosa damascena*) est obtenue par la distillation des pétales de la rose de Damas, une variété connue pour son parfum envoûtant.

Cette eau florale est appréciée depuis des siècles pour ses multiples bienfaits pour la peau.

L'eau florale de rose de Damas est un excellent tonique et astringent naturel. Elle aide à resserrer les pores, à éliminer les impuretés et à prévenir les éruptions cutanées. Elle est également apaisante et hydratante, ce qui en fait un excellent choix pour calmer les irritations de la peau et réduire les rougeurs. De plus, elle est réputée pour son effet anti-âge en stimulant la régénération cellulaire et en améliorant l'élasticité de la peau.

L'eau florale de rose de Damas est particulièrement bénéfique pour les peaux sensibles, sèches ou matures, offrant une sensation de fraîcheur et de douceur. Elle équilibre du pH cutané.



Le petit-houx (arbre ou arbuste) également dénommé fragon, houx frelon ou myrte sauvage, habite les haies ou les bois, les broussailles ou les rochers.

Ses feuilles coriaces terminées par une épine produisent des baies rouge vif. Le petit-houx pousse dans les garrigues et les maquis tout autour de la Méditerranée, au Moyen Orient, en Afrique septentrional et en Chine.

Fonctions en cosmétique

Les actifs présents dans le rhizome stimulent la circulation veineuse. Ainsi, il tonifie les vaisseaux sanguins et réduit les sensations de jambes lourdes, il limite les rougeurs du visage et draine et décongestionne les poches ou les cernes visibles sous les yeux.

Il tonifie les vaisseaux sanguins. Les hétérosides saponosides qu'il contient ont des propriétés toniques qui en font un actif efficace pour retrouver souplesse et légèreté dans les jambes. Actif sur la microcirculation, il limite les rougeurs du visage. Il draine et décongestionne les poches ou les cernes visibles sous les yeux (provoquées par une diminution, la nuit, de la circulation veineuse et lymphatique due à l'immobilité des paupières).





Salicylic acid

Acide salicylique

Il s'agit d'un élément organique, un cristal incolore que l'on trouve dans plusieurs végétaux comme l'écorce de saule dont il tire son nom. Dans les soins pour la peau, il peut être d'origine naturelle ou synthétique.

L'acide salicylique est loué pour son action kératolytique c'est-à-dire sa capacité à éliminer les couches superficielles de l'épiderme. Un atout considérable pour les mixtes à grasses et sujettes aux imperfections. Il les débarrasse de tout ce qui stagne et surface et ternit l'épiderme.

Fonctions en cosmétique

L'acide salicylique est l'actif des peaux grasses, à imperfections et à tendance acnéique.

Il agit au niveau des glandes sébacées pour réduire la prolifération de la bactérie impliquée dans le développement des boutons, la bactérie p. Acnés.

Il participe également à lutter contre les points noirs, poils incarnés, à stimuler le renouvellement cellulaire, à atténuer les tâches cutanées et à diminuer les irrégularités, rugosités et callosités.

L'acide salicylique est aujourd'hui reconnu pour son effet kératolytique. Il agit avec la kératine sur la couche cornée en exfoliant les cellules superficielles pour une peau plus lisse, plus douce.

L'acide salicylique n'est pas un ingrédient agressif. Il possède en effet des vertus anti-inflammatoires et anti-irritantes qui lui permettent d'être bien toléré par tous les types de peaux. Il peut par ailleurs calmer les boutons douloureux et apaiser les peaux sensibles. Enfin, dans les produits capillaires, l'acide salicylique facilite le coiffage, laisse les cheveux doux et brillants.





Salvia sclarea (clary) extract

Extrait de sauge

Salvia sclarea, sauge sclarée (sclarea vient du grec sklaros, «rigide», salvia vient du latin salvare, «sauver»), également connue sous le nom de sauge musquée odorante, est une plante bisannuelle de la famille des fleurs à lèvres (Lamiaceae).

On récolte les feuilles de sauge et on les sèche lentement à l'ombre. L'huile essentielle est obtenue par distillation à la vapeur des feuilles et des sommités fleuries.

Fonctions en cosmétique

Les principaux composants actifs de l'huile essentielle de Salvia sclarea sont des monoterpénols (linalol), des diterpénols (sclaréol), des esters terpéniques (acétate de linalyle) et des coumarines.

C'est un bon régulateur de sébum pour la peau et les cheveux.

- Anti-séborrhée: Aide à contrôler la production de sébum
- Astringent: Permet de resserrer les pores de la peau
- Agent d'entretien de la peau: Maintient la peau en bon état
- Agent apaisant: Aide à alléger l'inconfort de la peau ou du cuir chevelu



Jadis surnommé «la pharmacie de campagne», le sureau est un arbre précieux dont toutes les parties de la plante (fleurs, fruits, feuilles, écorce) peuvent être utilisées pour leurs propriétés médicinales. Ses baies noires furent aussi utilisées de tout temps pour leurs propriétés tinctoriales (textiles et cheveux) et pour la confection de sirops et de confitures. Les fleurs, qui furent longtemps considérées comme la vanille du pauvre, sont par ailleurs délicieuses en beignets.

En médecine, ces mêmes fleurs sont reconnues pour être diurétiques et pour soulager les rhumatismes et les inflammations cutanées grâce à leur action anti-inflammatoire.

En cosmétique, elles étaient autrefois utilisées pour estomper les taches de rousseur. De nos jours, elles le sont pour leurs vertus adoucissantes et hydratantes.

De couleur blanche, légèrement crème, les fleurs de sureau contiennent de nombreux principes actifs qui sont très bénéfiques pour la santé. Tels sont les triterpènes, flavonoïdes et encore acides phénoliques, agissant en antioxydants. Elles comprennent également des petites quantités d'acide linoléique, de minéraux, de stérols, de pectines, de protéines, des huiles essentielles ainsi que du fer. L'existence des alcaloïdes qui peuvent être toxiques, exige la cuisson des fleurs ou leur immersion dans l'eau bouillante avant de les consommer.

Fonctions en cosmétique

Elle a une action anti-inflammatoire et apaisante, idéale pour le soin des peaux impures et très sensibles. De plus, elle renforce la barrière cutanée. Elle stabilise le manteau lipidique protecteur de la peau, laissant celle-ci douce et souple.

Très légère, non grasse, elle est idéale pour le soin de la peau impure ou à tendance grasse, mais également pour la peau sèche grâce à ses vertus apaisantes et régénérantes.





Sarcosine

La sarcosine est un dérivé de la glycine, un acide aminé naturellement présent dans les muscles et d'autres tissus du corps humain. On la retrouve dans certains aliments, en particulier les protéines animales.

La sarcosine retient l'eau dans les couches supérieures de l'épiderme, ce qui contribue à prévenir la sécheresse cutanée et à maintenir la souplesse de la peau.

Elle inhibe la production excessive de mélanine et aide à atténuer les taches pigmentaires et à uniformiser le teint de la peau.

Ses propriétés exfoliantes douces favorisent le renouvellement cellulaire, elle réduit la brillance de la peau et à prévient les éruptions cutanées des peaux grasses ou sujettes à l'acné.

La sarcosine favorise la production de collagène, ce qui contribue à maintenir la fermeté et l'élasticité de la peau.





Silica

Silice

Minéral (silice) présentant naturellement des arêtes vives dont la mouture spécifique permet de contrôler l'action mécanique. Sable blanc à faible granulométrie. De par sa nature et sa mouture la silice utilisée ici présente des arêtes vives déterminant l'abrasivité du produit. Physiologiquement, cette silice est inerte.





Sodium cocoyl amino acids

Acides aminés dérivés du coco

Une subtile alliance de science et de plaisir pour cet actif associant lipoaminoacide (biovecteur d'acides aminés) et minéraux.

Fonctions en cosmétique

Il est l'actif cosmétique apaisant «bonheur». Il apporte plaisir et réconfort aux peaux sensibles et irritées grâce à une protection anti-stress globale:

Restauration du film hydrolipidique

- Apport en acides aminés, lipides et minéraux
- Action hydratante

Restauration du confort cutané, les peaux sensibles sont apaisées

- Stimule la sensation de bien-être en boostant la production de la beta-endorphine
- Diminue les inflammations en contrôlant la production de cytokines pro-inflammatoires

Protection anti-stress cutanée complète

- Action anti-oxydante
- Action anti-élastase
- Action anti-hyaluronidase
- Action anti-lipooxygénase





Sodium hyaluronate

Le hyaluronate de sodium est le sel de l'acide hyaluronique. L'acide hyaluronique est une grosse molécule capable de retenir l'eau, issue de la famille des glycosaminoglycanes.

Ces molécules glucidiques sont des composants importants des matrices extracellulaires des tissus conjonctifs.

L'acide hyaluronique est caractérisé par sa forte capacité de rétention de l'eau. Avec ses capacités élastiques et sa richesse en eau, l'acide hyaluronique forme un tissu de soutien et comble l'espace entre les cellules de la peau permettant ainsi de lui donner un aspect lisse et bombé.





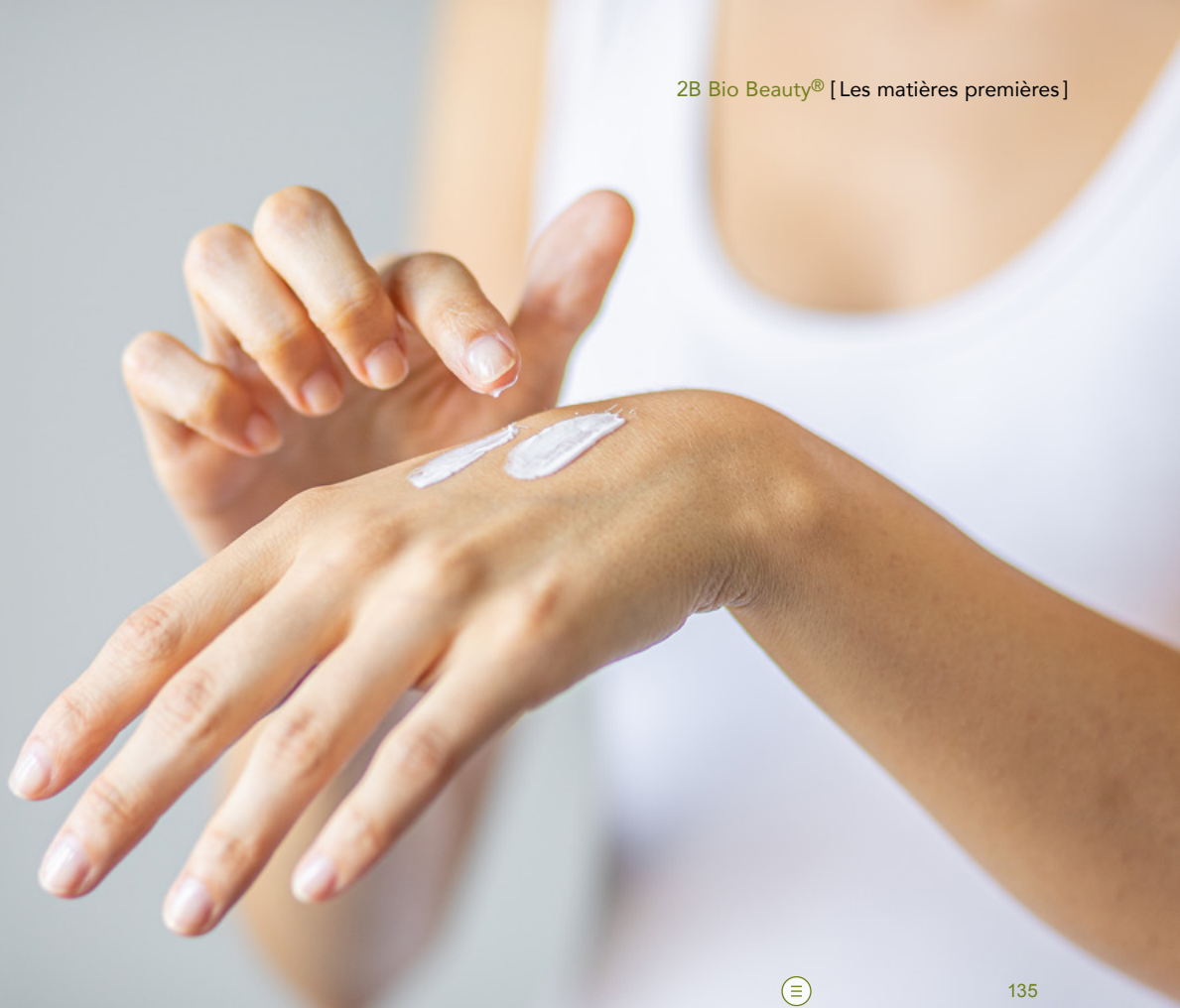
Sodium laureth sulfate

Le sodium laureth sulfate est une petite molécule amphiphile composée d'un corps hydrophobe et d'une tête hydrophile.

Fonction en cosmétique

- Tensioactif anionique

2B Bio Beauty® [Les matières premières]





Solanum lycopersicum (tomato) fruit extract

Extrait de tomate

L'extrait de solanum lycopersicum, plus communément connu sous le nom d'extrait de tomate est obtenu à partir de la pulpe ou de la peau de la tomate. Les tomates sont riches en antioxydants, en vitamines C, en minéraux et en acides aminés. C'est un excellent actif de régénération cellulaire.

Les tomates contiennent du lycopène, un puissant antioxydant qui protège la peau contre les dommages causés par les radicaux libres et les rayons UV, réduisant ainsi les signes de vieillissement prématuré.

La vitamine C contribue à éclaircir le teint et à atténuer les taches brunes. Grâce à ses propriétés anti-inflammatoires, l'extrait de tomate apaise la peau, réduit les rougeurs. Il favorise également l'hydratation cutanée pour une peau douce, souple et en bonne santé.

Fonctions en cosmétique

- Antioxydant
- Régénérant et purifiant
- Astringent
- Émoullient
- Humectant





Sophora angustifolia root extract

Racine de Sophora angustifolia

Sophora angustifolia est un petit arbuste de la famille des pois (Fabaceae). «Ku Shen» qui signifie «racine amère», il est utilisé dans la pharmacopée chinoise pour traiter les éruptions cutanées.

Fonction en cosmétique

L'extrait de racine de Sophora angustifolia procure des effets éclaircissants grâce à sa capacité à inhiber la tyrosinase. La tyrosinase est une enzyme clé impliquée dans la synthèse de la mélanine, le pigment qui donne la couleur à la peau.

Il est aussi connu pour ses propriétés anti-élastase (enzyme qui dégrade l'élastine) et anti-hyaluronidase (enzyme qui dégrade l'acide hyaluronique).

Il combat les taches de vieillesse et l'hyperpigmentation de la peau. Il permet également de préserver l'hydratation en protégeant l'acide hyaluronique des tissus cutanés.





Squalane

Le Squalane se trouve naturellement dans le corps humain, c'est un composant essentiel du film hydrolipidique de la peau. D'origine naturelle, il est obtenu à partir d'huiles végétales telles que l'olive, le riz ou la canne à sucre.

Sa structure proche de celle du film protecteur de l'épiderme lui confère le pouvoir de restaurer cette barrière naturelle visant à préserver la peau des agressions extérieures et à conserver une bonne hydratation de l'épiderme préservant ainsi une peau lisse, douce et résistante.

Il est non comédogène et peut être utilisé pour les peaux à problèmes telles que les peaux acnéiques ou sensibles. Il apaise la peau et la protège des agressions extérieures.





Sucrose laurate

Ester à base de sucre (saccharose + acide laurique, il est un agent de surface doux.

Fonctions en cosmétique

- Tensioactif
- Emollient





Titanium dioxide

Dioxyde de titane

Le titane est le 9ème élément et le 4ème métal le plus abondant sur terre. Il est présent dans la nature majoritairement dans des minerais, comme l'ilménite ou le rutile. Une fois purifié, on obtient une poudre blanche, le dioxyde de titane TiO₂.

Selon la base européenne des ingrédients cosmétiques (CosIng) le dioxyde de titane possède plusieurs propriétés. C'est un colorant blanc, un agent opacifiant (réduit la transparence des cosmétiques), un absorbant UV (protège la formule contre les effets des rayons UV) et un filtre UV (filtre certains rayons UV pour protéger la peau ou les cheveux des effets nocifs des rayonnements).

Fonctions en cosmétique

Le dioxyde de titane possède une très bonne capacité à réfléchir, disperser et absorber les rayons UV, ce qui en fait un ingrédient essentiel en matière de protection solaire. Les rayons ultraviolets du soleil sont réfléchis, plutôt que filtrés. Le dioxyde de titane agit comme agent actif. Le dioxyde de titane réfléchit de manière efficace la plupart des rayons ultraviolets, et contribue ainsi à minimiser l'interaction entre les rayons nocifs et la peau. Une barrière est ainsi créée et contribue à vous offrir la meilleure protection solaire possible.





Triticum vulgare (wheat) germ oil

Huile de germe de blé

2B Bio Beauty® [Les matières premières]

L'huile de germe de blé est une huile végétale. Riche en acide linoléique et en acide alpha-linolénique, elle contient aussi de la vitamine E.

Fonctions en cosmétique

- Antioxydant
- Hydratant
- Nourissant
- Agent filmogène





Undecylenoyl phenylalanine

Cette poudre est un lipoaminiacide biovecteur de phenylalanine antagoniste de l'alpha-MSH et un inhibiteur d'activité de tyrosinase. L'alpha-MSH est un régulateur clé de la mélanotropine. Tandis que la tyrosinase est une enzyme qui est responsable de la production de mélanine. L'inhibition ou la réduction de ces activités se traduit par un éclaircissement de la peau.

Fonctions en cosmétique

- Favorise un teint plus uniforme et plus éclatant.
- Atténue les taches de vieillesse ou de sénescence.
- Effet éclaircissant sur la peau.

Il contrôle la formation et la dispersion de la mélanine, agissant en tant que catalyseur pour éclaircir, réparer et prévenir les différentes taches sur la peau.

2B Bio Beauty® [Les matières premières]





Urea Urée

L'urée adoucit la peau et maintient l'hydratation cutanée.
Elle permet d'hydrater les peaux les plus sèches.
Elle purifie la peau: en cas d'acné, de comédons, l'urée limite la prolifération et le développement des bactéries.
L'urée a une action kératolytique en éliminant la peau morte et les squames.

2B Bio Beauty® [Les matières premières]





Vaccinium myrtillus extract

Extrait de myrtille

Les baies de myrtille, présentes sur des arbustes dans diverses régions tempérées, offrent un extrait riche en resvératrol, anthocyanes, flavonoïdes et anthocyanosides bénéfiques pour la peau.

Puissant antioxydant, l'extrait de myrtille est un bouclier efficace contre les radicaux libres et les agressions environnementales, prévenant ainsi le vieillissement cutané prématuré. Il contribue à raffermir la peau et à réduire l'apparence des rides.

Ses acides alpha-hydroxylés (AHA) aux propriétés exfoliantes douces, éliminent les cellules mortes, débloquent les pores et améliorent le teint.

L'extrait de myrtille contribue à éclaircir le teint, réduire les taches pigmentaires et à promouvoir une peau uniforme. Il joue également un rôle essentiel dans le maintien de l'hydratation en renforçant la barrière cutanée.





Vitamines

Du latin: vita = vie. Présentes en quantités le plus souvent infimes dans nos aliments, les vitamines sont des substances actives indispensables à la croissance et à l'équilibre vital. Elles jouent un rôle de la plus haute importance quant au maintien de l'équilibre cutané. La carence en vitamines engendre certaines maladies. Citons à titre d'exemple, le scorbut, si fréquent autrefois chez les navigateurs, et qui était dû à un manque de vitamine C.

Vitamine A

Dénomination chimique: rétinol, axérophthol. D'abord utilisée pour soigner l'acné, la vitamine A permet de restaurer partiellement les altérations cutanées dues au photo vieillissement. Elle joue un rôle essentiel dans le maintien de l'intégrité cellulaire de notre corps, en favorisant la production d'une substance qui protège la membrane cellulaire, la fortifiant ainsi pour résister contre les attaques des bactéries et des toxines.

Vitamine B2

Dénomination chimique: riboflavine ou lactoflavine est une vitamine hydrosoluble sensible à l'air et à la lumière. Elle n'est donc pas stockée par l'organisme, mais dispersée dans les liquides organiques pour finalement être éliminée par l'urine. Les bienfaits de la vitamine B2 sont divers. Elle joue un rôle important dans le métabolisme des nutriments (acides aminés, glucides et acides gras). Et, elle participe largement au conditionnement des yeux, des ongles, de la peau et des cheveux. Une carence en vitamine B2 peut donc être néfaste.

La définition de la vitamine B2 se trouve dans son nom scientifique, riboflavine, vient de l'association des termes «ribose» (= sucre à 5 atomes de carbone) et de la racine latine «flavus» qui signifie jaune, ceci en référence à la couleur de la vitamine B2. La vitamine B2, est une poudre cristalline de couleur jaune-vert fluo, d'odeur faible et de saveur légèrement amère.

Elle a un rôle prépondérant dans la santé de la peau, des cheveux (action sur l'élasticité et la résistance de la kératine) et des ongles.

- Renforcer les ongles et les cheveux.
- Nourrir et garder la souplesse de la peau.
- Favoriser la cicatrisation après une brûlure ou une blessure.

Vitamine C

Dénomination chimique: acide ascorbique. La vitamine C accroît la résistance de la peau aux infections microbiennes et agit également sur les parois vasculaires. On l'incorpore aux préparations anti-couperose. Elle a une action régénérante, restructurante et antioxydante.

La vitamine C comme antioxydant naturel. C'est une partie importante des différentes réactions enzymatiques qui neutralisent les toxines que nous pouvons rencontrer, qu'elles soient environnementales ou bactériennes.

La vitamine C aide à régénérer les tissus du corps, y compris la peau. Elle est très importante pour la synthèse du

collagène, à la fois quantitatif et qualitatif, la disponibilité de la vitamine C au niveau des cellules de la peau favorise la synthèse du collagène.

La vitamine C protège la peau des rayons UVA et UVB nocifs. Les rayons UV nocifs produisent des espèces réactives de l'oxygène (ROS), ils peuvent déclencher une réaction en chaîne qui endommage les cellules, l'ADN cellulaire, les protéines cellulaires et à son tour le collagène. C'est pourquoi la protection de la vitamine C est utile pour sauver la peau d'être irréversiblement endommagée.

La vitamine C aide également à uniformiser le teint de la peau. Avec l'ion cuivre, la vitamine C inhibe l'enzyme tyrosinase, qui est responsable de la pigmentation de la peau.

La vitamine C est aussi un anti-inflammatoire. Il inhibe également la réaction en cascade de l'inflammation en bloquant certaines enzymes, de sorte que la peau irritée, sujette à l'acné ou à la rosacée reçoit un traitement apaisant de la vitamine C.

Vitamine E (Tocopheryl acetate)

Dénomination chimique: tocophérol. La vitamine E est un antioxydant biologique qui inhibe l'action des radicaux libres. C'est un antioxydant puissant et lutte contre la sénescence (vieillesse des tissus). Elle protège les membranes des cellules nerveuses et vasculaires. Elle est de plus en plus utilisée dans la prévention du vieillissement. C'est l'associée indispensable de la Vitamine A.



Vitis vinifera (grape) leaf extract

Extrait de vigne rouge

La Vigne Rouge est une plante à tige grimpante munie de vrilles dont le nom provient de son feuillage qui prend une couleur rouge à l'automne. Sa culture est très ancienne car déjà les égyptiens, les grecs et les romains la cultivaient pour son fruit comestible, le raisin, mais également pour les vertus thérapeutiques des différentes parties de la vigne (fruit, feuilles, sarment). Aujourd'hui la Vigne Rouge est cultivée dans les régions tempérées et est principalement utilisée dans le domaine de l'alimentaire, de la phytothérapie et de la cosmétique.

Fonctions en cosmétique

Les flavonoïdes et anthocyanes qu'elle contient lui confèrent une importante activité tonifiante sur les veines. Les tanins quant à eux stimulent la contraction des muscles des vaisseaux sanguins et favorisent le retour du sang vers le cœur. Enfin, la présence d'oligomères procyanidiques et de resvératrol permet une action anti-radicalaire et stabilisatrice du collagène. Ces deux propriétés font de l'extrait de Vigne rouge un actif anti-âge de choix.

- Tanins, anthocyanes, flavonoïdes: action sur la circulation veineuse, tonique et protectrice des vaisseaux sanguins, la vigne rouge améliore la circulation sanguine.
- Excellent antioxydant par sa richesse en polyphénols et en resvératrol, la vigne rouge stabilise le collagène et lutte contre le temps. C'est un antioxydant et puissant anti-âge.
- Astringente, elle resserre les pores dilatés.

- Vitamine C: antioxydant, elle lutte contre la formation des radicaux libres.
- Oligomères procyanidiques: action anti-radicaux libres, stabilisation du collagène.





Vitis vinifera (grappe) seed oil

Huile de pépins de raisin

L'huile de pépins de raisin est exceptionnellement antioxydante et protectrice des membranes cellulaires. Elle pénètre très bien et favorise la capacité d'absorption de la peau, en particulier pour les vitamines liposolubles. L'huile de pépins de raisin est une huile légère et adaptée aux soins de l'acné, des peaux grasses et mixtes. Sa teneur élevée en acide linoléique lutte contre la kératinisation.

Fonction en cosmétique

- Régénérante, elle renforce le film hydrolipidique
- Anti-inflammatoire, elle est idéale pour les soins de l'acné, de peau grasse et mixte
- Régule la kératinisation
- Très antioxydante, elle protège la membrane cellulaire
- Favorise la capacité d'absorption de la peau





2B Bio Beauty® Brochure grand public

2B Bio Beauty® [Aides à la vente]



www.2bbiobeauty.com

Nettoyer

Matin et soir
Tous types de peaux



Bio Net

Démaquillant fluide
visage & yeux

Élimine les traces de maquillage du visage et des yeux. Maintient l'hydratation de la peau. Favorise l'élimination des spicules du 2B Bio Peeling.

Actifs principaux
Concombre : astringent, émollient et décongestionnant.
Vigne rouge : antioxydant, tonique et protecteur des vaisseaux.
Vitamine E : protecteur et antioxydant.

Nettoyer

Matin et soir
Peaux mixtes à grasses



Bio Purifié

Gel assainissant
peaux mixtes à grasses

Libère les pores obstrués par le sébum. La peau est matifiée et le teint éclatant. Facilite la tenue du maquillage.

Actifs principaux
Acide salicylique : exfoliant, antibactérien et anti-inflammatoire.
Menthol : rafraîchissant, décongestionnant et calmant.
Dérivés de la noix de coco : tensioactif doux.

Purifier

Matin et soir
Peaux grasses



Bio Clarité

Lotion équilibrante
peaux grasses

Régule l'excès de sébum, le teint est matifié. La peau est fraîche et assainie.

Actifs principaux
Cresson : tonifiant et régulateur de la production de sébum.
Bardane : antibactérien, hydratant et apaisant.
Camphre : rafraîchissant et stimulant.

Purifier

1 fois semaine
Tous types de peaux



Bio Gommage

Exfoliant douceur

Élimine en douceur les cellules mortes qui étouffent la peau. Libère l'épiderme des bactéries responsables des comédons, boutons et rougeurs.

Actifs principaux
Noyaux d'abricots broyés : exfoliant.
Allantoïne : apaisant et cicatrisant.

Purifier

1 à 2 fois semaine
Tous types de peaux



Bio Enzyscrub

Masque enzymatique

Purifie et nourrit l'épiderme. Illumine la peau et la protège de la pollution.

Actifs principaux
Papaye : kératolytique, astringent, antioxydant, purifiant, tonifiant.
Fleur de porcelaine : anti-inflammatoire, adoucissant et éclaircissant.
Algue rouge : dermo-purifiant.
Perfluorodécalin : capte et transporte l'oxygène.

2B Bio Beauty® [chez soi]



2B Bio Beauty®
traitements prof
aider à retrouver

Nos produits son
Le laboratoire privilège des for

Au cœur de la gamme se trou
exclusivement auprès des dép
ingrédients naturels et favoris

La marque 2B Bio Beauty® est c
les types de peau. Découvrez l'u
de la beauté et offrez à votre p

* Cosmécutique, contraction des mots co



2B Bio Beauty® est une
w





2B Bio Beauty®

Posters et tarif conseillé zone euro

Bio Lift
Elixir anti-âge
aux cellules souches végétales

New

HYDRATATION DE LA PEAU

EFFET TENSEUR

ANTIRIDES

Made in Brno, Belgium by s-lab laboratories Lithuania - www.2bbioeurope.com

2B Bio Beauty®
Tarif conseillé - 2024

zone euro

Soins Visage

Soins et Cures 2B Bio Peeling

Slow-age peau normale, peau sèche 4 soins* et 6 produits post-peeling (www.2b24.eu)	€120
€660	
Slow-age peau mixte, taches pigmentaires 4 soins* et 6 produits post-peeling (www.2b24.eu)	€120
€750	
Assainissant peau grasse, peau acnelique 4 soins* et 6 produits post-peeling (www.2b24.eu)	€130
€490	
Éclaircissant peau hyperpigmentée 4 soins* et 6 produits post-peeling (www.2b24.eu)	€120
€660	
Éclaircissant peau grasse hyperpigmentée 4 soins* et 6 produits post-peeling (www.2b24.eu)	€120
€660	
*Soins supplémentaires	€90
Routine beauté	€60
Soin liftant, raffermissant	€75
Soin enzymatique dermo-purifiant	€75
Soin reminéralisant et apaisant	€75

Soins Corps

2B Bio Peeling purifiant, tonifiant	€95
Soin enzymatique dermo-purifiant	€85

Les produits chez soi

Nettoyage, Purifier	
2B Bio Net, Démaquillant fluide visage & yeux	33,75 €
2B Bio Purité, Gel assainissant peaux mixtes & grasses	32,75 €
2B Bio Clarté, Lotion équilibrante peaux grasses	34,75 €
2B Bio Gommage, Exfoliant doux	40,75 €
2B Bio Enzymatic, Masque enzymatique	14,75 €
2B Bio Matifiant, Crème équilibrante peaux grasses	39,95 €
2B SOI Bioactive, Sérum purifiant	25,50 €
Apaiser, Nourrir	
2B Bio Douceur, Lotion apaisante peaux sensibles	34,75 €
2B Bio Régéné, Gel contour yeux & lèvres	39,25 €
2B Bio Nutrition, Crème-masque régénérante toutes peaux	54,75 €
2B Bio Purifiant, Crème-masque apaisante peaux grasses	54,75 €
Oxygénée, Hydrater, Restaurer, Éclaircir	
2B Bio Oxygen, Concentré de vitalité	78,95 €
2B Bio Sensitiv, Sérum vital	259,75 €
2B Bio HydratV, Hydratation vitaminée jour & nuit	56,95 €
2B Bio Cocoon, Hydratant grand confort	92,75 €
2B Bio Lift, Elixir anti-âge aux cellules souches végétales	78,25 €
2B Bio SkinRebirth, Gel régénérant visage	39,50 €
2B Bio Repair, Crème réparatrice corps	40,75 €
2B Bio HydraWhite, Crème hydratante éclaircissante	85,95 €
Protéger	
2B Bio Défense Naturel, SPF 30	53,50 €
2B Bio Défense BB Cream (light, medium ou dark), SPF 50+	53,50 €
2B Bio Défense Whitening BB Creams, SPF 50+	56,50 €
2B Crème Mains, Crème réparatrice vitamine F	12,25 €

www.2bbioeurope.com

2B Bio Lift

Elixir anti-âge
aux cellules souches végétales

30 ml

New

ANTIRIDES

EFFET TENSEUR

HYDRATATION DE LA PEAU

SECRET DE LA FORMULE

RESULTATS

- Le peau est douce et hydratée tout au long de la journée
- Effet tenseur
- Les rides et ridules sont atténuées pour un look repulsi et défatigué
- Antirides
- Peau plus souple
- Rafraîchiement
- Sans gras et alcool
- Apaisant

Made in Brno, Belgium by s-lab - www.2bbioeurope.com

2B Bio Beauty® [Aides à la vente]

Bio Lift
Elixir anti-âge
aux cellules souches végétales

New

ANTIRIDES

EFFET TENSEUR

HYDRATATION DE LA PEAU

SECRET DE LA FORMULE

RESULTATS

- Le peau est douce et hydratée tout au long de la journée
- Effet tenseur
- Les rides et ridules sont atténuées pour un look repulsi et défatigué
- Antirides
- Peau plus souple
- Rafraîchiement
- Sans gras et alcool
- Apaisant

Made in Brno, Belgium by s-lab laboratories Lithuania - www.2bbioeurope.com





2B Bio Beauty®

Une marque du laboratoire Libinvest Cosmetics

Les produits 2B Bio Beauty® sont conçus et fabriqués à Binche, en Belgique, par le laboratoire Libinvest Cosmetics.

Libinvest Cosmetics développe et commercialise depuis plus de 40 ans des produits éthiques et responsables.

Distribué dans le monde entier, 2B Bio Beauty® convient à toutes les couleurs de peaux, toutes les ethnies et tous les âges.

Merci pour votre confiance, nous vous souhaitons beaucoup de succès avec les produits et les soins 2B Bio Beauty®.

