



INFORMATION PRODUIT

## Fluide Aloe

Fluide régénérant cellulaire pour l'élasticité de la peau

### Principaux composants

Ferment protéique de chlorelle et de lupin blanc, eau d'hamamélis, panthénol, allantoïne, extrait d'aloë vera, huile de lavande

### Résultat des tests dermatologiques: très bon

Résultat des tests et évaluations standardisés selon le COLIPA 95  
Limitation d'emploi ne sont pas connues.  
Exempt d'agents de conservation.

### Utilisation

Appliquer matin et soir comme soin du corps, comme sérum visage, comme fluide cuir chevelu, ou pour apaiser les rougeurs et les démangeaisons cutanées.

### Propriétés

Fluide (sérum) régénérant et régulateur, sans allergènes, à effet tonifiant, stimulant l'élasticité de la peau et l'adhésion cellulaire. Le complexe de protéines fermentées, issu de la chlorelle et du lupin blanc, stimule le renouvellement des cellules et la cohésion des kératinocytes, et prévient ainsi la perte d'eau transdermique. L'eau d'hamamélis associée à l'allantoïne, au panthénol et à l'extrait d'aloë vera apaise les irritations cutanées et les démangeaisons. L'huile de lavande naturelle possède un effet purifiant et apaisant. Sans colorants et exempt d'agents de conservation. Tolérance testée dermatologiquement.

### Indications

Soin des nourrissons et des enfants, sérum cutané anti-âge pour le soin du corps et du visage, sérum cuir chevelu, fluide apaisant en cas d'irritations cutanées, de rougeurs et de démangeaisons. Contre l'acné du masque.

### Fermentation – algue verte chlorelle – lupin blanc

La fermentation (du latin fermentatio, de fermentare «fermer», de fermentum «levain») désigne en biologie et en biotechnologie la transformation microbienne ou enzymatique de substances organiques en acide, en gaz ou en alcool. En biotechnologie, la fermentation est utilisée pour transformer des matières organiques en dehors des organismes vivants. Cela se fait soit par l'ajout de cultures de bactéries, de champignons ou d'autres cellules biologiques, soit par l'ajout d'enzymes (ferments) qui assurent la fermentation dans le cadre de leur métabolisme enzymatique. Ces microorganismes sont en partie naturellement présents sur la matière de départ, notamment lors de la fermentation spontanée. Lors de la fermentation industrielle, on ajoute néanmoins des cultures de cellules pures pour mieux contrôler la fermentation et exclure tout produit dérivé indésirable (source: Wikipédia; fermentation, 10/07/2021).

La fermentation n'est pas récente. Il s'agit d'une méthode très ancienne pour conserver les aliments ou produire de l'alcool. Ce processus crée un milieu acide dans lequel les agents pathogènes ne peuvent pas se développer ni avarier les substances organiques. De nouveaux composés organiques voient le jour, de même que des substances végétales secondaires, des vitamines, des cultures actives de bactéries lactiques, de l'acide lactique lévogyre et des cultures enzymatiques,

qui rendent les produits organiques fermentés très digestes et efficaces lors de leur utilisation ou de leur consommation. Leur effet et leur emploi sont différenciés selon la matière première.

Chlorella vulgaris ou Chlorella pyrenoidosa est une algue d'eau douce microscopique et sphérique, de quelques micromètres de diamètre, porteuse de chlorophylle. La chlorophylle lui confère une couleur d'un vert intense. Chlorella vulgaris est extrêmement adaptative et ubiquitaire, et existe depuis plus de 2 milliards d'années sur notre planète. En complément alimentaire, les chlorelles fournissent des nutriments essentiels tels que les acides aminés et les acides gras. Les vitamines (groupe B, C, bêta-carotène), les minéraux (calcium, magnésium, fer, zinc) et les fibres alimentaires font également partie du large éventail de substances contenues dans cette algue, en plus de la chlorophylle. En médecine, l'algue est utilisée contre la constipation, pour renforcer les parois vasculaires, contre la mauvaise haleine et la mauvaise odeur corporelle, pour absorber les polluants (xénobiotiques, métaux lourds tels que le mercure), pour renforcer le système immunitaire et comme antioxydant contre les radicaux libres.

Le lupin blanc (*Lupinus albus*) est une plante annuelle de la famille des papilionacées (*Faboideae*) originaire du bassin méditerranéen. Comme toutes les faboïdées, la plante vit en symbiose avec ce qu'on appelle les rhizobiums qui fixent directement l'azote dans l'atmosphère et présentent ainsi un très fort taux de protéines et de glucides.

L'extrait protéique fermenté de chlorelle et de lupin blanc possède d'extraordinaires propriétés quant à la formation et la cohésion des kératinocytes (cellules de l'épiderme qui produisent la kératine ou corne), la constitution de nouvelles cellules épidermiques (anti-âge) et la prévention de la perte d'eau transdermique (peau sèche, squameuse, rouge, prurigineuse) par l'épiderme.

Le fluide Romulsan® Aloederm (sérum) contient un taux élevé d'extrait protéique fermenté, d'eau d'hamamélis, d'allantoïne, d'extrait d'aloë vera, de panthénol et d'huile de lavande. Du fait de sa composition, le fluide convient parfaitement au soin des nourrissons et des enfants, comme booster cellulaire (anti-âge) pour le soin du corps ou du visage, contre les taches de vieillesse, ainsi qu'en cas de troubles cutanés ponctuels tels que les rougeurs, l'acné, les démangeaisons, les dermatites (névrodermite, psoriasis, eczéma), les problèmes de cuir chevelu et les réactions de contact telles que l'acné du masque. Une application régulière deux fois par jour, après le nettoyage de la peau au gel Douche Romulsan® ou au savon hygiénique Romulsan® à l'huile d'arbre à thé aide le métabolisme cutané à se normaliser. L'excellente qualité du produit et son excellente tolérance cutanée ont été confirmées par l'obtention de la meilleure note «très bon produit» au test dermatologique.

## Composition

Water	Wasser
Alcohol Denat.	
Hamamelis Virginiana Distillate	Distillat d'hamamélis extrait des feuilles d'hamamélis. En tant que tanin naturel, son action est similaire à celle des glucocorticoïdes mais sans les effets indésirables. Composant anti-inflammatoire, hémostatique, astringent, antiprurigineux, cicatrisant, antalgique, calmant.
Glycerin	Composants hydratants. Propriétés identiques à celles de l'urée.
Panthenol	Le dexpanthénol ou provitamine B5 est transformé dans la peau en acide pantothénique. Il stimule le Catabolisme cellulaire, la formation de nouvelles cellules et la régénération cellulaire.
Urea	Urée. Sel minéral naturel basique. A une action antibactérienne, antimycosique, fixe l'eau. Fait partie du NMF naturel (Natural Moisturizing Factor).
Commiphora Myrrha Spagyric Extract	La myrrhe ou résine de myrrhe est la gomme-résine aromatique du buisson de myrrhe «Commiphora myrrha», un arbuste de Somalie qui pousse jusqu'à 3 mètres de haut. Les propriétés médicinales de la résine vont d'anti-inflammatoire, antimicrobienne, protectrice des muqueuses, cicatrisante aux nerfs.
Lavandula Officinalis (Lavender) Spagyric Extract	Essence spagyrique de lavande tirée des fleurs de lavande. A une action apaisante, harmonisante, nettoyante et rafraîchissante.
Olibanum Spagyric Extract	Essence spagyrique d'encens.
Passiflora Incarnata Spagyric Extract	Fleur de la passion. A un effet calmant sur les affections cutanées non infectieuses.
Xanthan Gum	La gomme xanthan est un agent épaississant et gélifiant naturel. Il gonfle dans une solution aqueuse et augmente ainsi la viscosité du milieu. Il sert d'épaississant et de lubrifiant.
Sclerotium Gum	La gomme de Sclerotium est un polysaccharide issu de la fermentation du sucre et utilisé comme colloïde naturel. Propriétés lissantes et apaisantes. Très bien toléré, aucun effet indésirable connu, tolérance vérifiée par des études.
Propanediol	Agent de solubilisation.
Phenethyl Alcohol	Parfum. Entre dans la composition de nombreuses huiles essentielles (rose, jacinthe, œillet, géranium).
Allantoin	Dérivé de l'urée. Stimule le catabolisme, la régénération cellulaires et la formation de nouvelles cellules et a un effet apaisant sur les irritations cutanées.
Aloe Barbadosensis Leaf Juice	Substance hydratante naturelle de la peau. A un effet antiprurigineux et apaisant sur les démangeaisons et les irritations cutanées ainsi que sur les coups de soleil. En tant que substance hydratante, il lisse la peau et stimule la régénération cutanée. Contient des polysaccharides, des acides aminés et des enzymes.
Chlorella Vulgaris/Lupinus Albus Protein Ferment	Produit fermenté biotechnologique à base d'algues chlorella et de lupin blanc (protéines). A un fort effet de soin de la peau et assure que la peau reste en bon état. anti-âge.
Lavandula Angustifolia (Lavender) Oil	Huile essentielle de lavande considérée par la pharmacopée européenne comme un médicament. A des propriétés calmantes, antispasmodiques et antalgiques. N'irrite pas la peau. S'utilise sous forme concentrée pour soulager les brûlures, les coups de soleil et les piqûres d'insectes. A un effet antibactérien contre le candida albicans (mycose), le staphylocoque doré et l'escherichia coli. Pas d'effets indésirables connus.
Polysorbate 20	Tween 20. Tensio-actif non ionique. Emulsifiant, agent mouillant et stabilisateur de mousse.
Undecyl Alcohol	Alcool gras liquide, incolore, à légère odeur fleurie et citronnée. Parfum.
Tocopherol	Vitamine E. Antioxydant.
Sodium Benzoate	Benzoate de sodium. Conservateur synthétique à base d'acide benzoïque naturel. Est considéré comme bien toléré et convient également aux Approuvé pour les cosmétiques naturels et l'alimentation.
Potassium Sorbate	Sorbate de potassium. Conservateur synthétique à base d'acide sorbique naturel. Est considéré comme bien toléré et convient également aux Approuvé pour les cosmétiques naturels et l'alimentation.

Taille de l'emballage Bouteille 250 ml

