



PRODUKTINFORMATION

## Aloe Fluid

zellregenerierendes Fluid für die Hautelastizität

### Wichtigste Inhaltsstoffe

Proteinferment aus Chlorella-Alge und weisser Lupine, Hamameliswasser, Panthenol, Allantoin, Aloe Vera Extrakt, Lavendelöl

### Dermatologisches Testergebnis: sehr gut

Standardisierte Bewertungsskala nach COLIPA 95  
Anwendungseinschränkungen sind keine bekannt.  
Frei von Konservierungsstoffen.

### Anwendung

Morgens und abends als Ganzkörperpflege, als Gesichtsserum, als Kopfhautfluid oder zur Hautberuhigung gegen Juckreiz und Rötungen zu verwenden.

### Eigenschaften

Allergenfreies, zellregenerierendes und -regulierendes Fluid (Serum), mit vitalisierendem Impuls für die Hautelastizität und Zelladhäsion. Ein fermentierter Proteinkomplex aus der Chlorella Grünalge und der weissen Lupine, wirkt als Zellbooster für die Neubildung von Hautzellen, die Kohäsion von Keratinozyten und somit gegen einen transdermalen Wasserverlust. Die Kombination mit Hamameliswasser, Allantoin, Panthenol und Aloe Vera Extrakt, besänftigt Hautirritationen und Juckreiz. Natürliches Lavendelöl reinigt und beruhigt. Frei von Farb- und Konservierungsstoffen. Dermatologisch getestet.

### Indikationen

Säuglings- und Kinderpflege, Anti-Aging Hautserum zur Ganzkörper- und Gesichtspflege, Kopfhautserum, Fluid mit besänftigender Wirkung bei Hautirritationen, Rötungen und Juckreiz. Gegen Maskenakne.

### Fermentierung – Chlorella Grünalge – weisse Lupine

Fermentation oder Fermentierung (von lateinisch fermentatio, von fermentare, «gären machen, schwellen machen», von fermentum «Auflockerung der Erde, Aufwallung, Gärung; Gärungsstoff, Sauerteig») bezeichnet in der Biologie und Biotechnologie die mikrobielle oder enzymatische Umwandlung organischer Stoffe in Säure, Gase oder Alkohol. Die Fermentation wird in der Biotechnologie als Umwandlung organischer Materie außerhalb lebendiger Organismen bewusst angewendet. Dies geschieht entweder durch Zugabe von Bakterien-, Pilz- oder sonstigen biologischen Zellkulturen oder durch den Zusatz von Enzymen (Fermenten), welche die Fermentation im Rahmen ihres enzymkatalysierten Stoffwechsels ausführen. Teilweise sind diese Mikroorganismen bereits natürlich auf den Ausgangsstoffen vorhanden, etwa bei der Spontangärung. Dennoch werden gerade in der industriellen Fermentation Reinzuchtzellkulturen zugegeben, um die Fermentation besser zu kontrollieren und unerwünschte Nebenprodukte auszuschließen (Quelle: Wikipedia; Fermentation, 10.07.2021).

Das Fermentieren ist keine Neuheit. Es handelt sich um eine sehr alte Methode um Lebensmittel haltbar zu machen oder um Alkohol zu gewinnen. Durch den Prozess entsteht ein saures Milieu, in dem pathogene Keime nicht gedeihen und somit die organischen Substanzen nicht verderben können. Neue organische Verbindungen entstehen, sowie sekundäre Pflanzen-

stoffe, Vitamine, aktive Milchsäurebakterienkulturen, linksdrehende Milchsäure und Enzymkulturen,

die die fermentierten organischen Produkte bei der Anwendung oder dem Genuss sehr bekömmlich und wirksam machen und je nach Ausgangsmaterial differenziert wirken und eingesetzt werden.

Chlorella vulgaris oder auch Chlorella pyrenoidosa, ist eine sehr kleine, kugelförmige, wenige Mikrometer Durchmesser aufweisende, Chlorophyll tragende Süßwasseralge. Durch das Chlorophyll erscheint sie intensiv grün. Chlorella vulgaris ist ausgesprochen adaptiv und existiert bereits über 2 Milliarden Jahre ubiquitär auf unserem Planeten. Als Nahrungsergänzungsmittel spendet Chlorella wichtige Nährstoffe wie essentielle Amino- und Fettsäuren. Aber auch Vitamine (B-Gruppe, C, Beta-Carotin), Mineralien (Calcium, Magnesium, Eisen, Zink) und Ballaststoffe zählen neben Chlorophyll zum breiten Inhaltsstoffspektrum der Alge. Medizinisch wird die Alge gegen Darmträgheit, zur Stärkung von Gefässwänden, zur Verhinderung von schlechtem Mund- und Körpergeruch, zur Absorption von Schadstoffen (Xenobiotika, Schwermetalle wie Quecksilber), zur Stärkung des Immunsystems und als Antioxidans gegen freie Radikale eingesetzt.

Die weisse Lupine (Lupinus albus) ist eine einjährige Pflanze aus der Familie der Schmetterlingsblütler (Faboidea), die im Mittelmeerraum zu Hause ist. Wie bei allen Faboideas, lebt die Pflanze in einer

Symbiose mit den sogenannten Knöllchenbakterien, die Stickstoff direkt aus der Atmosphäre binden, und weist daher einen sehr hohen Gehalt an Eiweissen und Kohlenhydraten auf.

Der fermentierte Proteinextrakt aus Chlorella und weisser Lupine besitzt aussergewöhnliche Eigenschaften auf die Bildung und Kohäsion von Keratinozyten (Zellen der Epidermis, die die Hornsubstanz Keratin produzieren), auf die Neubildung von Epidermiszellen (Anti Aging) und auf die Verhinderung des transdermalen Wasserverlusts (trockene, schuppende, gerötete, juckende Haut) durch die Epidermis.

Das Romulsan® Aloederm Fluid (Serum) enthält einen hohen Anteil an fermentiertem Proteinextrakt, Hamameliswasser, Allantoin, Aloe Vera Extrakt, Panthenol und Lavendelöl. Das Fluid eignet sich dank der Zusammensetzung hervorragend zur Säuglings- und Kinderpflege, als Zellbooster (Anti Aging) für die Ganzkörper- oder Gesichtspflege, gegen Altersflecken sowie punktuell bei Hautstörungen wie Rötungen, Akne, Juckreiz, Dermatiden (Neurodermitis, Psoriasis, Ekzemen), Kopfhautproblemen und Kontaktreaktionen wie Maskenakne. Eine 2x täglich, regelmässige Anwendung nach der Hautreinigung mit dem Romulsan® Duschgel oder der Romulsin® Hygienewaschseife Teebaumöl, fördert einen normalisierten Hautstoffwechsel der Epidermis. Die hervorragende Qualität und Verträglichkeit des Fluids wurde in der dermatologischen Testung mit der Bestnote «sehr gut» bestätigt.

## Inhaltsstoffe

|   |   |
|---|---|
| Water   | Wasser  |
| Alcohol Denat.                                    |   |
| Hamamelis Virginiana Distillate                   | Hamamelisdestillat aus den Blättern des Hamamelisstrauchs. Als natürliches Gerbstoffpräparat besitzt es glucokortikoidähnliche Wirkungen, jedoch ohne Nebenwirkungen. Wirkt entzündungswidrig, blutstillend, adstringierend, juckreizstillend, wundheilungsfördernd, schmerzlindernd, beruhigend.   |
| Glycerin  | Feuchtigkeitskomponente. Pflanzlicher Rohstoff. Ähnliche Eigenschaften wie Urea.  |
| Panthenol   | Dexpanthenol hat Provitamin B5-Wirkung. Wird in der Haut in Pantothenäure umgewandelt. Fördert Zellaufbau, Zellneubildung, Zellregeneration.  |
| Urea  | Harnstoff. Natürliches basisches Mineralsalz. Wirkt antibakteriell, antimykotisch, feuchtigkeitsbindend. Ist Teil des natürlichen NMF (Natu-ral Moisturizing Factor).   |
| Commiphora Myrrha Spagyric Extract                | Myrrhe oder Myrrhenharz, ist das aromatische Gummiharz aus dem Myrrhenstrauch «Commiphora myrrha», ein bis zu 3 Meter hoch wachsender Strauch aus Somalia. Die medizinischen Eigenschaften des Harzes reichen von entzündungswidrig, antimikrobiell, schleimhautschützend, wundheilend bis zu nervenstabilisierend.   |
| Lavandula Officinalis (Lavender) Spagyric Extract | Spagyrisches Lavendelöl aus Lavendelblüten. Wirkt beruhigend, harmonisierend, reinigend und erfrischend.  |
| Olibanum Spagyric Extract                         | Spagyrische Weihrauchessenz.  |
| Passiflora Incarnata Spagyric Extract             | Passionsblume. Wirkt beruhigend bei nichtinfektiösen Hauterkrankungen.  |
| Xanthan Gum                                       | Natürliches Verdickungs- und Geliermittel. Wird mit Hilfe von Bakterien der Gattung Xanthomonas aus zuckerhaltigen Substraten gewonnen.   |
| Sclerotium Gum                                    | Natürliches Geliermittel 100% pflanzlichen Ursprungs auf Basis von Traubenzuckerestern.   |
| Propanediol                                       | Lösungsvermittler   |
| Phenethyl Alcohol                                 | Duftstoff. Bestandteil vieler ätherischer Öle wie aus der Rose, Hyazinthe, Nelke und Geranie.   |
| Allantoin   | Ureaderivat. Fördert Zellaufbau, Zellregeneration, Zellneubildung und wirkt bei Hautirritationen beruhigend.  |
| Aloe Barbadensis Leaf Juice                       | Natürliches Befeuchtungsmittel für die Haut. Wirkt antiphlogistisch und beruhigend bei Hautreizungen, Irritationen und Sonnenbrand. Als Feuchtigkeitsspender glättet es die Haut und verbessert die Hautregeneration. Enthält Polysaccharide, Aminosäuren und Enzyme.   |
| Chlorella Vulgaris/Lupinus Albus Protein Ferment  | Biotechnologisches Fermentprodukt aus der Chlorella-Alge und weisser Lupine (Proteine). Wirkt stark hautpflegend und sorgt dafür, dass die Haut in einem guten Zustand bleibt. Anti-Aging.  |
| Lavandula Angustifolia (Lavender) Oil             | Ätherisches Öl aus den Blüten des Lavendels. Gilt nach dem Europäischen Arzneibuch als Heilmittel. Wirkt beruhigend, krampflösend und schmerzstillend. Nicht Haut reizend! Darf in konzentrierter Form zur Linderung von Verbrennungen, Sonnenbrand und Insektenstichen verwendet werden. Wirkt antibakteriell gegen Candida albicans (Hefepilz), Staphylococcus aureus und Escherichia coli. Keine Nebenwirkungen bekannt. |
| Polysorbate 20                                    | Tween 20. Nichtionisches Tensid. Emulgator, Netzmittel und Schaumstabilisator. Bekannter Emulgator in Futtermittel, Kosmetika und Arzneimitteln.  |
| Undecyl Alcohol                                   | Farbloser, flüssiger Fettalkohol mit einem leicht blumigen Citrusgeruch. Duftstoff.   |
| Tocopherol  | Vitamin E. Antioxidans.   |
| Sodium Benzoate                                   | Natriumbenzoat. Synthetisches Konservierungsmittel aus der natürlichen Benzoesäure. Gilt als gut verträglich und ist auch für die Naturkosmetik und in Lebensmitteln zugelassen.  |
| Potassium Sorbate                                 | Kaliumsorbat. Synthetisches Konservierungsmittel aus der natürlichen Sorbinsäure. Gilt als gut verträglich und ist auch für die Naturkosmetik und in Lebensmitteln zugelassen.  |

Packungsgrößen Flasche 250 ml

