



INFORMATION PRODUIT

Gel Aloederm fortement hydratant

Principes actifs

Aloe vera (bio certifié), glycérine (végétale), panthénol, silice

Résultat des tests dermatologiques: très bon

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

Utilisation

Verser une petite quantité de gel de soin dans la paume de la main et répartir sur la peau ou les muqueuses. Produit très économique. En cas d'utilisation sans distributeur, bien agiter avant emploi. Idéal en association avec les Romulsin® Emulsions ou le Romulsin® Aloederm Emugel. Bien secouer avant utilisation.

Propriétés

Gel fortement hydratant à l'aloé vera et sans allergènes pour un soin rapide et facile du corps. Application universelle sur la peau et les muqueuses. Fabriqué à base de gomme de Sclerotium, un colloïde donnant au gel sa structure colloïdale souple et caractéristique. Hydrate particulièrement bien la peau. L'application régulière contribue à conserver l'élasticité et la tonicité naturelles de la peau. Grâce à la formule gel, le produit pénètre rapidement, entièrement et sans coller. Idéal pour apaiser les irritations cutanées, pour harmoniser les manifestations cutanées inesthétiques ainsi que pour rafraîchir la peau et lui rendre son apparence naturelle. Le gel présente un pH respectueux de la peau. Sans colorants, parfums et exempt d'agents de conservation. Tolérance testée dermatologiquement.

Indications

Très hydratant et apaisant pour la peau.

Aloé vera, silice, gels et soins cutanés

L'aloé vera possède de nombreuses vertus médicinales déjà connues des civilisations les plus anciennes. La sève d'aloé vera constitue une forme alternative d'aliment complet, citée dès 1872 dans le Livre pharmaceutique allemand (Pharmacopoea Germanica) pour contenir plus de 300 composants pharmaceutiques. La présence de ces composants a été aujourd'hui confirmée et prouvée par des laboratoires indépendants sur la base des connaissances les plus récentes et de méthodes de recherche modernes. Les preuves en sont consignées dans de nombreuses publications. Rien d'étonnant donc à ce que l'aloé vera occupe une place privilégiée dans l'industrie cosmétique.

Dans le cas présent de la silice, il ne s'agit pas du dioxyde de silicium non cristallin (amorphe), mais du terme générique désignant les modifications des oxydes de silicium dont la formule est SiO_2 . Dans la nature, le SiO_2 est le constituant essentiel de nombreuses substances dont la composition est très disparate et hétérogène. Le SiO_2 biogène se retrouve dans les squelettes siliceux d'organismes végétaux et animaux, notamment les diatomées, les radiolaires et les éponges hexactinellides. Dans le règne végétal, il est également présent dans les prêles (equisetum). Dans les fonds marins, les débris siliceux des diatomées et radiolaires morts forment un dépôt de diatomite (dioxyde de silicium) composé à 90% de SiO_2 .

Le SiO_2 amorphe est aussi présent dans la geysérite, l'obsidienne, l'opale ou l'arène. Existant dans les silicates tels

que le feldspath, le quartz et les minéraux argileux, il fait partie des principaux constituants du manteau terrestre et constitue la liaison silicium la plus répandue de la planète.

Les gels cutanés (du latin gelu = gelée, glace, grand froid) sont généralement constitués d'une phase solide et d'une phase liquide, qui forment un colloïde. Les composants solides forment un réseau spongieux tridimensionnel dont les interstices ou pores se remplissent des composants liquides, ce qui leur permet de traverser les deux phases. Les gels (sans alcool) apportent l'humidité nécessaire à la couche cornée desséchée de l'épiderme.

Une combinaison avec des émulsions donne supplémentaires lipides à la peau. La peau saine se caractérise par un rapport harmonieux (homéostasie) entre sa teneur en eau et sa teneur en lipides. Elle peut alors remplir des tâches importantes, comme la thermorégulation, la protection contre la pénétration dans l'organisme d'agents pathogènes, la protection contre les lésions mécaniques, les rayons UV et sa fonction d'organe sensoriel et de contact. Un déséquilibre homéostatique empêche le bon fonction-

nement de la peau. Une peau en mauvais état se caractérise par des démangeaisons, des tensions cutanées, la formation de squames, la perte d'éclat et une susceptibilité accrue aux inflammations. Elle nécessite des soins à base de lipides et d'eau, qui rétablissent une barrière de protection dans l'épiderme afin de prévenir la déshydratation et permettre à la peau de retrouver sa santé et sa beauté¹.

Le gel Romulsin® Aloederm assure une forte hydratation de l'épiderme et un soin non gras à base de glycérine et de panthénol. Il peut s'utiliser comme soin de base pour tous les types de peaux ou en combinaison avec des lipides. Il possède la propriété d'hydrater intensément l'épiderme. Grâce à l'action de la gomme de Sclerotium, un colloïde naturel, l'hydratation de l'épiderme est durable et laisse un léger film protecteur non gras, sans que le gel ne colle. De cette manière, la peau et les muqueuses sont hydratées et protégées de manière intensive.

¹ Kardorff Bernd: Gesunde Haut – Lexikon von A bis Z. Springer Verlag Berlin Heidelberg, 2004, ISBN 3-540-20565-9.

Composition

Water	Eau
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.
Glycerin	Composant d'humidité. Matière première d'origine végétale. Propriétés similaires à l'urée.
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.
Aloe Barbadensis Leaf Juice	Substance hydratante naturelle de la peau. A un effet antiphlogistique 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.
Propanediol	Agent de solubilisation.
Phenethyl Alcohol	Parfum. Entre dans la composition de nombreuses huiles essentielles (rose, jacinthe, œillet, géranium).
Undecyl Alcohol	Alcool gras liquide, incolore, à légère odeur fleurie et citronnée. Parfum.
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.
Tocopherol	Vitamine E. Antioxydant.
Silica	Dioxyde de silicium non cristallin (amorphe). Biogène, présent dans les squelettes siliceux d'organismes végétaux et animaux, notamment les diatomées, les radiolaires et les éponges hexactinellides.

Taille de l'emballage Bouteille 100 ml Bouteille 250 mm

