

– Produktinformation – Linola® Shampoo

Linola Shampoo wurde speziell für die schonende Reinigung von Kopfhaut und Haaren bei trockener, sensibler oder zu Neurodermitis neigender Kopfhaut entwickelt.

Bei empfindlicher oder trockener Kopfhaut verstärkt das Waschen der Haare oft Juckreiz, Rötungen, Trockenheit und Spannungsgefühl.

In klinischen Studien wurde bestätigt, dass Linola Shampoo bestens auf die speziellen Bedürfnisse dieser Haut abgestimmt ist.

- Durch die spezielle Zusammensetzung der Wasch-Substanzen (z. B. auf Glucose-Basis) werden Kopfhaut und Haare besonders sanft und schonend gereinigt.
- Die für die Geschmeidigkeit der Haut und für die Abwehr von Schadstoffen und Bakterien notwendige Hautschutzbarriere mit ihrem Fettfilm und den Strukturlipiden wird geschont, da eine deutlich geringere Entfettung erfolgt als bei einem herkömmlichen Shampoo.

- Natürliche Feuchthalteregulatoren und Linolsäure, die ein wichtiger Baustein gesunder Haut ist, wirken Trockenheit und Reizungen der Kopfhaut entgegen.
- Selbstverständlich ohne Silikone, Farb-, Duft- und Konservierungsstoffe.

Deshalb können Sie Linola Shampoo wie gewohnt, d. h. natürlich auch täglich, anwenden.

Dabei sollten Sie darauf achten, nicht zu heiß zu duschen oder zu baden, da dies Haut und Haare zusätzlich belastet. Ideal ist deshalb eine Temperatur von 32–36°C.

Trockenzeit für unsere Haut

Damit wir über unsere Haut nicht zu viel Feuchtigkeit verlieren, gibt es eine natürliche Barriere. Diese besteht aus einem dünnen Fettfilm auf der Haut und den **Linolsäure-reichen Strukturlipiden**, die zwischen den Hornzellen liegen und diese flexibel miteinander verbinden. So kann sich eine Struktur wie bei einer Ziegelmauer bilden, die Bakterien und Schadstoffen keine Chance lässt, in unsere Haut einzudringen.

Werden hingegen die Strukturlipide, z. B. durch zu häufiges Waschen, Duschen oder Schwimmen entfernt oder werden sie nicht ausreichend gebildet, wie z. B. bei Altershaut oder Neurodermitis, lösen sich die Hornzellen voneinander und die Hautschutzbarriere wird löchrig.

Gleichgültig ob eine innere oder äußere Ursache vorliegt, die Folge ist immer gleich – eine trockene, schuppige und spröde Haut, die verstärkt zu Entzündungen, Juckreiz und Ekzemen neigt.

Um diesen Barrierestörungen sowie Fett- und Feuchtigkeitsdefiziten trockener



Intakte, schützende Hautbarriere mit Linolsäure-reichen Lipiden.



Lipidverlust führt zu einer gestörten Hautbarriere: Die Haut verliert viel Wasser und trocknet aus.

Haut entgegenzuwirken und sie vor weiteren Schäden zu schützen, ist daher sowohl eine regelmäßige Pflege als auch eine schonende Reinigung unerlässlich.

Deshalb gibt es von Linola spezielle Produkte, die aufeinander abgestimmt sind und zudem gerade für den Körper, den Kopf, das Gesicht, die Hände oder die Füße besonders geeignet sind.

Besuchen Sie uns unter www.linola.de. Denn dort haben wir für Sie alle aktuellen Informationen über **Linola® Hautmilch**, **Linola® Gesicht**, **Linola® Hand** und **Linola® Fuß-Milch** sowie zu weiteren Linola-Produkten bei verschiedenen Hautproblemen bereitgestellt.

DR·WOLFF

Dr. August Wolff GmbH & Co. KG
Arzneimittel
33532 Bielefeld, GERMANY

– Product information – Linola® Shampoo

Linola Shampoo has been specially developed for gentle cleansing of hair, and the care of a dry, sensitive scalp or scalp prone to atopic eczema.

When the scalp skin is sensitive or dry, frequent washing leads to an increase in itching, redness, and dryness.

Clinical trials confirm Linola Shampoo to be particularly suitable for the care of these skin conditions.

- As Linola Shampoo is formulated with special glucose-based and other mild cleansing agents, particularly gentle cleansing of scalp skin and hair is possible.
- Lower degreasing in relation to a conventional shampoo maintains the natural scalp's protective barrier with its greasy film and its structural lipids. This barrier is necessary for the suppleness of the skin and the defence of pollutants and bacteria.
- Natural lubrication regulators and linoleic acid (an important component

of the barrier itself) soothes scalp skin relieving dryness and irritation.

- As well as being gentle, Linola Shampoo is free from silicones, dyes, perfumes or preservatives.

Which is why you can use Linola Shampoo just like any other shampoo, i. e., daily.

However, you should ensure that the water is not too hot as this subjects the skin and hair to additional stress. A temperature of between 32-36°C is ideal.

Dry season for our skin

The skin has a natural barrier to prevent excessive moisture loss. This consists of a thin lipid film on the skin and of the **structural lipids, rich in linoleic acid**, which are situated between the corneocytes connecting them flexibly with each other. This forms a structure like a brick wall which denies bacteria and harmful substances a chance to penetrate our skin.

However, if the structural lipids are removed by too frequent washing, showering or swimming or if they are not produced in sufficient quantities, as is the case in ageing skin or atopic eczema

for example, then the corneocytes become detached from each other and holes develop in the skin's protective barrier.

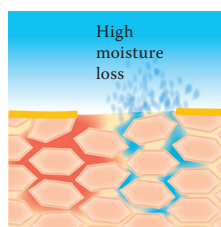
Regardless of whether there is an internal or external cause, the result is always the same - a dry, flaky and brittle skin, which is more prone to inflammation, itching and eczema.

Regular care is vital therefore to counteract this breakdown in barrier function and the lipid and moisture deficiencies in dry skin and to protect it from further damage.

That's why Linola offers a range of special products which have been developed to be used together and which are ideal



Intact protective skin barrier with lipids rich in linoleic acids.



Loss of lipids results in a breakdown in skin barrier function. The skin loses a large amount of water and dries out.

for the body, head, face, hands and feet. Visit us at www.linola.de and select the drop-down menu "country". Here you will find all the latest information on **Linola® Lotion**, **Linola® Face**, **Linola® Hand** and **Linola® Foot Lotion** as well as other Linola products for a wide range of skin problems.

DR·WOLFF

Dr. August Wolff GmbH & Co. KG
Arzneimittel
33532 Bielefeld, GERMANY