



INFORMATION PRODUIT

## Shampooing & Douche Panthénol pour un cuir chevelu revitalisé

### Principes actifs

Panthénol (vitamine H), glycérine, extrait de grains de café spagyrique, vitamine E

### Résultat des tests dermatologiques: très bon

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

### Utilisation

Nettoyant de base doux et délicat pour tous les types de cheveux et de peau. Versez un peu de Shampooing et Douche dans le creux de votre main et faites mousser les cheveux et la peau humides. Rincez ensuite abondamment afin qu'aucun résidu du shampooing & douche ne reste sur le cuir chevelu et la peau.

### Propriétés

Formule tout-en-un agréable et moussante pour un nettoyage en douceur de la peau et des cheveux. La glycérine et la vitamine D-panthénol assurent un soin doux et l'extrait spagyrique de coffea arabica tonifie le cuir chevelu. Ne contient pas de silicone. Sans base d'huiles minérales, parabènes, colorants et exempt d'agents de conservation. Tolérance testée dermatologiquement.

### Nettoyage de la peau

Les produits de nettoyage de la peau sont de loin les plus importants pour l'hygiène de la peau et du corps. Ils éliminent la saleté ainsi que les sécrétions corporelles hydro- et liposolubles (sueur, sels acides, particules liposolubles du sébum), nettoient et aident les squames à se détacher. C'est au développement de l'hygiène dans la bourgeoisie du 19<sup>e</sup> siècle que nous devons les normes d'hygiène actuelles et l'augmentation de l'espérance de vie. Le nettoyage correct de la peau prévient les troubles cutanés, renforce le bien-être et est le b.a.-ba des soins approfondis du corps et de la peau.

L'élimination des lipides et du ciment intracellulaire de la peau consécutive à un lavage excessif ou à l'utilisation d'une eau trop chaude se traduit par un dessèchement, des squames, des rougeurs et des démangeaisons. Cette modification de la structure de la peau augmente la perméabilité cutanée. Il s'ensuit un affaiblissement de la protection et de la barrière cutanées, qui favorise la pénétration de germes pathogènes dans l'organisme.

Les meilleurs produits pour le bain sont ceux qui permettent un nettoyage doux et revitalisant de la peau. Ils se caractérisent par leur douceur due à l'absence de savon alcalin et par leur parfaite tolérance. En règle générale, ils se composent d'une combinaison de différents tensioactifs au pouvoir relipidant, dont l'action nettoyante et soignante est en accord parfait.

### Cheveux et soins capillaires

Les cheveux sont de longs filaments composés essentiellement de kératine. La kératine est le nom générique d'une série de protéines fibreuses insolubles dans l'eau qui sont produites par l'organisme.

La pousse des cheveux est un phénomène cyclique, le follicule traversant plusieurs phases qui se succèdent (phase anagène, catagène et télogène). Un cheveu pousse environ de 0,3 à 0,5 mm par jour, soit de 15 cm par année.

Alors que beaucoup d'animaux connaissent chaque année une ou deux mues saisonnières avec perte de poils, chez l'homme, la pousse des cheveux est un processus qui se déroule sur plusieurs années. Le type de cheveux (rai-

des, ondulés, bouclés) dépend en grande partie de la section transversale du cheveu. Une section arrondie donne des cheveux très lisses, une section ovale des cheveux ondulés et une section fortement elliptique de très petites boucles.

Les cheveux ont plusieurs fonctions: isolation contre la chaleur, protection contre les rayons du soleil et la pluie,

camouflage. La chevelure, qui est un important critère de beauté, nécessite des soins adaptés. La fréquence des lavages est déterminée par la qualité du cheveu, frisé ou raide, et par l'utilisation quotidienne de produits de coiffage. Un lavage quotidien redonne au cheveu sa vitalité et sa brillance mais rend le cheveu frisé sec et rugueux.

## Composition

Water	Eau
Sodium Laureth Sulfate	Laurylsulfate de sodium. Tensio-actif anionique. Détergent.
Coco-Betaine	Dérivé de la noix de coco. Bon pouvoir moussant. Renforce le pouvoir nettoyant d'autres composants. Très doux et exceptionnellement bien toléré par la peau. Idéal pour la peau sensible des enfants.
Propylene Glycol	Propylène glykol. Solvant, composants hydratants. Renforce l'élasticité et la souplesse de la peau.
Glycerin	Composant d'humidité. Matière première d'origine végétale. Propriétés similaires à l'urée.
Sea Salt	Sel de mer.
Natrium Lauroyl Glutamat	Peut être utilisé comme émulsifiant et agent de surface anionique. Estérification de l'alcool de palme et de l'acide glutamique (acide aminé).
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.
PEG-10 Olive Glyceride	Dérivé glycérolé de l'huile d'olive. Emulsifiant H/E. Dissolvant.
Fragrance	Parfum
Coffea Arabica (Coffee)	Essence de café tirée du caféier. Contient de la caféine et des antioxydants. Stimule la circulation sanguine de la peau, a des propriétés diurétiques.
Spagyric Extract	
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.
Tocopherol	Vitamine E. Antioxydant.
Sodium Hydroxide	L'hydroxyde de sodium. Stabilisateur sur le pH.

## Taille de l'emballage

Bouteille  
500 ml

