



HAIR CARE

EU07790 | SHAMPOING NACRÉ SANS SULFATE

Le shampoing naturel idéal pour des cheveux en bonne santé



CON =
91,8%
PROFIL DE
NATURALITÉ
en conformité avec
la norme ISO 16 128*

Shampoing nacré

Mousse légère sans sulfates

Cheveux hydratés

A	Aqua/Water SOLAGUM™ AX Glycerin	Up to 100% 1.50% 3.00%
B	PROTEOL™ APL EF ORAMIX™ L30 AMONYL™ 675 SB	2.00% 10.00% 10.00%
C	XYLISHINE™ Benzyl alcohol and benzoic acid and dehydroacetic acid and tocopherol Calcium aluminium borosilicate and silica and titanium dioxide and tin oxide	3.00% 1.00% 0.20%
D	Citric acid	qsp pH

Gel blanc nacré / Packaging: bouteille

pH: 5.6 / **VISCOSITÉS: 1M à TA:** 6200 mPa.s Brookfield M3V6 /
reprise de viscosité à TA (après 1M à 45°C): 6200 mPa.s Brookfield M3V6

STABILITÉ: 1M à TA, 45°C, 4°C

CONSEILS DE FORMULATION: échelle laboratoire - Defloculeuse
Peser l'eau + la glycérine et placer sous Rayneri équipé d'une défloculeuse. Créer un vortex et ajouter Solagum AX en pluie. Laisser homogénéiser minimum 10 min à 800 tr/min. Baisser la vitesse à 300 tr/min. Ajouter un par un les ingrédients de la phase B en laissant homogénéiser entre chaque ajout. Ajouter un par un les ingrédients de la phase C en laissant homogénéiser entre chaque ajout
Mesurer le pH et ajuster à pH = 5,5 - 6



**PROCÉDÉ
À FROID**

Une mousse légère et douce, qui respecte vos cheveux, de la racine jusqu'aux pointes.

Une nouvelle approche hair care, que vos cheveux vont adorer!

Une association de tensioactifs avec AMONYL™ 675 SB, ORAMIX™ L30 et PROTEOL™ APL EF pour obtenir une belle mousse, sans sulfates :

AMONYL™ 675 SB (Cocamidopropyl Hydroxysulfate)

Tensioactif amphotère, développe une mousse fine et stable dans le temps. Effet conditionneur nettement supérieur aux bêtaines classiques. Facilement biodégradable : 67% en 28 jours* avec* : OECD méthode 301 B". Conforme Chine. Certifiable Vegan.

ORAMIX™ L30 (Sodium Lauroyl Sarcosinate)

Tensioactif anionique, alternative douceur au LESNa dans les formules sans sulfates. **Offre des propriétés moussantes supérieures** au LESNa. **Respecte la structure du cheveu et du cuir chevelu** et fournit une **mousse abondante, légère et douce**. Conforme Chine. Certifié Halal. Certifiable Vegan.

PROTEOL™ APL EF (Sodium Cocoyl Apple Amino Acids)

Offre une mousse abondante, onctueuse et douce au toucher. Grâce à sa tolérance élevée & son **excellent pouvoir moussant**, PROTEOL™ APL EF est adapté pour de nombreuses applications et textures. Facilement biodégradable : 95% en 28 jours* avec* : OECD méthode 301 B" Conforme Chine. Certifié Halal. Certifiable vegan.

SOLAGUM™ AX est une association synergique de polymères épaississants naturels, idéal pour les châtis de formules moussantes sans-sulfate.**

(Acacia Senegal Gum and Xanthan Gum)

Il permet de formuler des **gels aqueux translucides non filants de viscosité intermédiaire**. SOLAGUM™ AX apporte un pouvoir stabilisant supérieur à la xanthan gum tout en laissant un effet filmogène souple. Approuvé Cosmos et Natru, c'est un allié de choix pour vos formules naturelles. Facilement biodégradable : >90% en 28 jours* avec* : méthode OCDE 301A, ** origine 100% naturelle selon ISO 16 128

XYLISHINE™ hydrate et répare le cheveu (Xylitylglucoside and Anhydroxylitol and Maltilol and Xylitol and Pelvetia Canaliculata Extract) Il aide à maintenir son hydratation profonde et protège la fibre capillaire. Testés in vivo sur cheveux caucasiens et brésiliens, les sucres naturels végétaux et marins, apportent de la brillance et de la douceur à la fibre capillaire.

INGREDIENTS ADDITIONNELS: glycerin : GLYCERINE / benzyl alcohol and benzoic acid and dehydroacetic acid and tocopherol : EUXYL K903 (DKSH) / Calcium aluminium borosilicate and silica and titanium dioxide and tin oxide : RONASTAR GOLDEN SPARKS (MERCK) / citric acid : ACIDE CITRIQUE (MERCK)

*Données provenant des calculs QSAR, des FDS des produits et de la littérature.

Informations complémentaires disponibles sur seppic.com

SEPPIC

Les informations contenues ci-dessus n'ont pour but que de démontrer l'utilité des produits commercialisés par Seppic, et ne doivent pas être considérées comme donnant un quelconque droit pour la mise en œuvre de compositions ou de méthodes protégées par un brevet ou une demande de brevet, ou d'efficacité ou tolérance. Les informations contenues dans cette documentation technique spécifique sont supposées précises et ont été mises au point par Seppic selon ses propres méthodes et procédés. Cependant Seppic ne donne aucune garantie relative à l'utilisation de ses produits pour la préparation et l'évaluation de la formulation ci-dessus étant donné que l'utilisation de ces informations est en dehors du contrôle de Seppic. Le client de Seppic doit s'assurer que la reproduction de la formulation ci-dessus ne contrevient à aucun droit de propriété intellectuelle et qu'elle est en conformité avec quelconque statut réglementaire. Cette formule est uniquement à but d'illustration.

Une société
Air Liquide
HEALTH CARE