



HAIR CARE

EU07580 | SERUM CAPILLAIRE NON GENRÉ

Prend soin de tous les cheveux & de l'environnement

Emulsion
E/HPROFIL DE
NATURALITÉ
en conformité avec
la norme ISO 16 128

A	SOLAGUM™ TARA	0.80%
	FLUIDIFEEL™ EASY	3.00%
	EMOGREEN™ L15	2.00%

B	Aqua/Water	Up to 100%
----------	------------	------------

C	SIMULQUAT™ HC 305	1.50%
----------	--------------------------	--------------

D	XYLISHINE™	3.00%
	Perfume	0.20%
	Benzyl alcohol & Benzoic acid &	1.00%
	Dehydroacetic acid & Tocopherol	

	NAOH (12%)	qs pH
--	------------	-------

Emulsion brillante

Challenge test: Critère A / Packaging : Pompe/Tube

pH: 4,45

VISCOSITÉ: M1 à TA: 33 700 mPa.s Brookfield LV4-6 /

Reprise à TA : (après M1 à 45°C): 48 000 mPa.s Brookfield LV4-6.

STABILITÉ: M1 à RT, 45°C

CONSEILS DE FORMULATION : Echelle laboratoire - Silverson

Ajouter la phase A à la cuve et agiter. Ajouter la phase B à la phase A pour émulsionner (4000 rpm, 4 minutes). Ajouter la phase C au mélange et homogénéiser 10 minutes à 200 rpm. Ajouter la phase D et mélanger. Ajuster le pH à 4,45.

PROCÉDÉ
À FROID

Cheveux longs, courts ce sérum ne fait pas la différence et apporte brillance & hydratation à tous les types de cheveux.

Il n'y pas que les femmes qui prennent soin de leurs cheveux !

La combinaison **FLUIDIFEEL™ EASY & SOLAGUM™ TARA** permet de créer et de stabiliser l'émulsion fluide sans chauffer!

FLUIDIFEEL™ EASY (Lauryl Glucoside and Myristyl Glucoside and Polyglyceryl-6 Laurate) Permet la création de formules fluides & sprayables via un **procédé à froid**. Il apporte un toucher **léger** aux formulations.

SOLAGUM™ TARA (Caesalpinia Spinosa Gum) Polymère poudre présentant une **résistance MAXIMALE** aux électrolytes grâce à son **caractère associatif prononcé**.

SIMULQUAT™ HC 305, Polymère Cationique pour **procédé à froid** (Acrylamidopropyltrimonium Chloride/Acrylates Copolymer and Isohexadecane and Coceth-7) Polymère liquide, cationique, d'émulsion inverse, pré-neutralisé et utilisable à froid. Il possède des **propriétés stabilisante et épaississante** et apporte un toucher **siliconé** en formulation. Il permet de créer des **textures variées**, sprayable ou épaisses, idéales pour les formules capillaires comme les après-shampoings et soins.

EMOGREEN™ L15, l'alternative biodégradable aux huiles de silicone

(C15-19 Alkane) (*Natural & Renewable)

Émoulient non polaire & biodégradable d'origine végétale. Cet alcane végétal de haute pureté est l'alternative aux huiles de silicones volatiles. En plus d'un **toucher léger & non gras**, il offre un **fini poudré**.

XYLISHINE™ apporte brillance & force au cheveu grâce à son complexe de sucres.

(Xylitylglucoside - Anhydroxylitol - Maltitol - Xylitol - Pelvetia Canaliculata Extract) Il **hydrate et répare** le cheveu, aide à maintenir une **hydratation en profondeur** et **protège les fibres**. Testé in-vivo sur les cheveux caucasiens et brésiliens, les sucres naturels d'origine végétale et marine rendent le cheveu **brillant et doux**.

INGREDIENTS ADDITIONNELS : Benzyl alcohol & Benzoic acid & Dehydroacetic acid & Tocopherol - EUXYL K903 (SCHÜLKE & MAYR) / Fragrance: VOLUME FUSION (EXPRESSIONS PARFUMÉES)

Informations complémentaires disponibles sur seppic.com

*Données provenant des tests de l'OCDE, des calculs QSAR, des FDS des produits et de la littérature.

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. 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.

Une société
Air Liquide
HEALTH CARE