

Type de formule : Shampooing sans sulfate, conditionneur et antichute

Pour Elle...

Un shampooing doux démêlant, qui facilite le peignage. Les cheveux sont soyeux, souples, sans effet build-up.



...et Lui

Un shampooing conditionneur 2 en 1 pour un rituel rapide et efficace, adapté à un usage fréquent grâce à sa douceur.

Bénéfices Produit

Trio de tensioactifs doux

Un dérivé d'acide aminé (Amilite® GCK-12H), une bétaine (Euroquat HC47 VG) et un amphotoacetate (Euroglyc MD).

Conditionneurs efficaces

Une micro-émulsion d'un silicone quaternaire (BRB 5446) et un polymère quaternaire exclusif (Merquat™ 2001 Polymer).

Actif antichute pour une chevelure dense

Un peptide biomimétique associé à un extrait de trèfle des prés (Capixyl™).

Caractéristiques techniques :

Aspect : Gel fluide opaque, blanc nacré.

pH : 6,3 - 6,7

Viscosité : 4000 cP (Brookfield RV, mobile 21, vitesse 10)

Coût formule : Environ **12,90€/kg**, sans actif (*) : 3,50€/kg
(possibilité d'adapter le coût formule)

Packaging : Flacon Flip Top (15g). Fourni par EUROVETROCAP France.

Tests de stabilité réalisés : TA, 1 mois à 50°C, 3 mois à 40°C.



	Nom Commercial	Fournisseur	Nom INCI	Fonction	%
A	Eau		Aqua	Eau	qs
	Carbopol® Aqua SF-1	Lubrizol	Acrylates Copolymer	Epaississant suspensif	8
B	Amilite® GCK-12H	Ajinomoto	Potassium Cocoyl Glycinate, Potassium Cocoate, Aqua	Tensioactif anionique	20
C	<i>Ajustement pH 6,5-6,6</i>				
	Euroquat HC47 VG	EOC	Cocamidopropyl Betaine, Aqua	Tensioactifs amphotères	20
	Euroglyc MD	EOC	Disodium Cocoamphodiacetate, Aqua		4
	BRB 5446	BRB	Silicone Quaternium-17, Trideceth-7, Trideceth-5	Conditionneurs	1,5
	Merquat™ 2001 Polymer	Lubrizol	Polyquaternium-47		2,5
	Dermosoft® OMP	Dr Straetmans	Methylpropanediol, Caprylyl Glycol, Phenylpropanol	Système conservateur	4
	KTZ Classic White	Kobo	Mica, Titanium Dioxide	Nacres	0,5
	Capixyl™*	IFF - LMC	Butylene Glycol, Aqua, Dextran, Acetyl Tetrapeptide-3, Trifolium Pratense (Clover) Flower Extract	Actif antichute	2
D	Symbio® solv Clear	Dr Straetmans	Caprylyl/Capryl Glycosides, Aqua, Sodium Cocoyl Glutamate, Polyglyceryl-5 Oleate, Glyceryl Caprylate, Citric Acid	Solubilisant	1
	Rainforest 2	IFF	Fragrance	Parfum	0,2

Process :

A froid et sous agitation, ajouter le Carbopol® Aqua SF-1 dans l'eau puis le tensioactif anionique. Ajuster le pH à 6,5-6,6.

Ajouter ensuite les ingrédients de la phase C et homogénéiser entre chaque ajout.
 Faire un prémélange Parfum + solubilisant et l'ajouter à la formule. Homogénéiser.