

SHAMPOOING 2 EN 1 LACTÉ SANS SULFATE COSMOS*

*COSMOS Hors conservateur

Ce shampooing sans sulfate offre une double action : détoxifiant, hydratant et conditionneur. Sa texture onctueuse et lactée délivre une mousse généreuse pour un nettoyage efficace et un démêlage facilité.



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Water (Aqua)	41,40		41,40
	ERYLITE® F8030 PERSONAL CARE	Erythritol	5,00	Agent démêlant	5,00
	SODIUM GLUCONATE GRANULAR PC	Sodium Gluconate	0,20	Chélatant	0,20
B	XG FNCSPP-PC	Xanthan Gum	0,70	Agent rhéologique	0,70
	GLYCERINE BIO AMI	Glycerin	2,00	Humectant	2,00
C	PLANTAPON® ACG 50	Sodium Cocoyl Glutamate (and) Water (and) Propylene Glycol	15,00	Tensioactif anionique	15,00
	DEHYTON® AB 30	Coco-Betaine (and) Water	13,00	Tensioactif amphotérique	12,65
	PLANTASIL® MICRO	Dicaprylyl Ether (and) Decyl Glucoside (and) Glyceryl Oleate (and) Water (and) Citric Acid (and) Benzoic Acid	3,00	Conditionneur	2,97
D	DEHYQUART® GUAR TC	Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride	0,30	Conditionneur	0,28
	EAU DEMINERALISEE	Water (Aqua)	15,00		15,00
E	SOLUTION D'ACIDE CITRIQUE A 50%	Water (and) Citric Acid	QS	Ajusteur de pH	QS
F	PARFUM COSMOS AMANDE DOUCE (Robertet)	Parfum	0,20	Parfum	0,20
	DEHYTON® AB 30	Coco-Betaine (and) Water	1,00	Tensioactif amphotérique	0,97
G	LAMESOFT® OP PLUS	Coco-Glucoside (and) Glycol Distearate (and) Glyceryl Oleate	2,00	Agent opacifiant	1,95
	SHAROMIX™ 708	Benzyl alcohol (and) Benzoic Acid (and) Sorbic Acid (and) Glycerin	1,20	Conservateur	0,00
H	CITRIC ACID ANHYDROUS F6000	Citric Acid	QS	Ajusteur de pH	QS

CARACTÉRISTIQUES

Aspect :	Gel moussant opaque
pH :	4,8 - 5,3
Viscosité :	4 000 - 5 000 mPas Brookfield, DVI, spindle 4, speed 10
% Matière active	11,85
	suivi 1 mois à 50°C, -20°C, lumière et 3 mois à température ambiante, 40°C et 4°C.
Stabilité :	Légère diminution de la viscosité aux étuves.

PROCESS

Homogénéiser la phase A. Réaliser le premix de la phase B puis l'introduire dans la phase A et homogénéiser sous vive agitation pendant 10 minutes. Introduire un à un les ingrédients de la phase C. Réaliser le premix de la phase D et homogénéiser pendant 20 minutes, puis ajuster le pH à 3,2-3,5 avec la phase E et homogénéiser pendant 30 minutes. Introduire le premix de la phase F. Enfin, introduire un à un les ingrédients de la phase G et ajuster le pH à 4,8 - 5,3 avec la phase H.