

# SHAMPOOING 2 EN 1 LACTÉ SANS SULFATE COSMOS\*

**\*COSMOS Hors conservateur**

Ce shampoing 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.

% Origine naturelle \*

98%



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 FNCSP-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

CARACTERISTIQUES

Aspect :	Gel moussant opaque
pH :	4,8 - 5,3
Viscosité :	4 000 - 5 000 mPa.s
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.

Remarque : Les formules sont fournies à titre purement indicatif et sont exclusivement destinées à illustrer les ingrédients que nous commercialisons dans un environnement formulé. Elles correspondent à notre connaissance à un moment donné, dépendant notamment des données communiquées par nos fournisseurs. Nous ne donnons aucune garantie sur l'utilisation des ingrédients mentionnés ou sur l'évaluation de ceux-ci. De plus, il appartient aux utilisateurs d'apprécier les éventuels risques en terme de propriétés intellectuelles ou de respect de la réglementation en vigueur. Le pourcentage d'origine naturelle est calculé selon la norme ISO 16128-2. Notre calcul est basé sur les carbones renouvelables et ne prend pas en compte les adjuvants ni le process d'obtention de la matière première.

