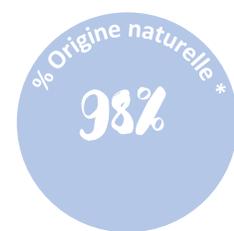


# SHAMPOOING OPAQUE SANS SULFATE COSMOS

Ce shampooing sans sulfate enrichi en actif végétal upcyclé originaire du fruit du ramboutan, détoxifie le cuir chevelu et enveloppe le cheveu d'un bouclier d'hydratation.



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Aqua	47,00		47,00
	CITROFOL® AI EXTRA	Triethyl Citrate	3,00	Emollient	3,00
B	SODIUM BENZOATE	Sodium Benzoate	0,50	Conservateur	0,00
	ERYLITE®	Erythritol	5,00	Conditionner	5,00
	SODIUM GLUCONATE GRANULAR	Sodium Gluconate	0,20	Chélatant	0,20
C	XG FNCSP-PC	Xanthan Gum	1,00	Agent rhéologique	1,00
	GLYCERINE 99.5 AMI RSPO MB	Glycerin	2,00	Humectant	2,00
D	PLANTAPON® ACG 50	Sodium Cocoyl Glutamate (and) Aqua (and) Propylène Glycol	15,00	Tensio-actif anionique	15,00
	DEHYTON® AB 30	Coco-Betaine (and) Water	14,00	Tensio-actif amphotérique	13,03
	PLANTASIL® MICRO	Dicaprylyl Ether (and) Decyl Glucoside (and) Glyceryl Oleate (and) Aqua (and) Citric Acid (and) Benzoic Acid	3,00	Conditionneur	3,00
E	RAMBUVITAL® BC10059	Maltodextrin (and) Nephelium Lappaceum Seed Extract	0,10	Actif capillaire	0,10
	EAU DEMINERALISEE	Aqua	2,00		2,00
F	TRICALCIUM CITRATE M1098	Calcium Citrate	2,00	Agent opacifiant	2,00
	EAU DEMINERALISEE	Aqua	4,00		4,00
G	PARFUM COSMOS AMANDE DOUCE (Robertet)	Parfum	0,20	Parfum	0,20
	DEHYTON® AB 30	Coco-Betaine (and) Water	1,00	Tensio-actif amphotérique	0,93
H	SOLUTION D'ACIDE CITRIQUE A 50%	Aqua (and) Citric Acid	QS	Ajusteur de pH	QS

## PROCESS

Homogénéiser la phase A sous forte agitation pendant 20min. Introduire la phase B puis homogénéiser 5 minutes. Réaliser le premix glycérine + xanthane de la phase C puis l'introduire dans la phase A et homogénéiser sous vive agitation pendant 15 minutes. Introduire un à un les ingrédients de la phase D. Introduire les premix des phases E et F et homogénéiser 5 minutes. Introduire la phase G. Enfin, 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 donnée, 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 intellectuelle 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.

## CARACTERISTIQUES

**Aspect :** Gel blanc opaque

**pH :** 4,8 - 5,3

**Viscosité :** 5 000 - 8 000

Brookfield, DVI,  
spindle 4, speed  
10  
mPa.s