

SHAMPOOING DOUX NACRE SANS SULFATE COSMOS

% Origine naturelle *
99%

Grâce à sa formule sans tensio-actif sulfaté, le shampoing doux respecte la fibre et le cuir chevelu de toute la famille.



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Water (Aqua)	41,30		41,30
B	XG FNCSP-PC	Xanthan Gum	0,80	Agent rhéologique	0,80
	GLYCERINE BIO AMI COSMOS	Glycerin	2,00	Humectant	2,00
C	PLANTAPON® ACG 50	Sodium Cocoyl Glutamate (and) Water (and) Propylene Glycol	12,00	Tensioactif anionique	12,00
	PLANTACARE® 818 UP	Coco-glucoside (and) Water	12,00	Tensioactif non-ionique	12,00
	PLANTASIL® MICRO	Dicaprylyl Ether (and) Decyl Glucoside (and) Glycerol Oleate (and) Water (and) Citric Acid (and) Benzoic Acid	3,00	Conditionneur	3,00
	LAMESOFT® PO 65	Coco-Glucoside (and) Glycerol Oleate (and) Water (and) Tocopherol (and) Hydrogenated Vegetable Glycerides Citrate (and) Citric Acid	1,00	Relipidant	1,00
D	EAU DEMINERALISEE	Water (Aqua)	20,00		20,00
	DEHYQUART® GUAR N	Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride	0,20	Conditionneur	0,18
E	SOLUTION D'ACIDE CITRIQUE A 50%	Water (and) Citric Acid	QS	Ajusteur de pH	QS
F	EAU DEMINERALISEE	Water (Aqua)	2,00		2,00
	SODIUM BENZOATE	Sodium Benzoate	0,50	Conservateur	0,00
G	PARFUM COSMOS ROSE LITCHEE (Robertet)	Parfum	0,20	Parfum	0,20
	PLANTACARE® 818 UP	Coco-glucoside (and) Water	2,00	Solubilisant	2,00
H	EUPERLAN® NL PEARL	Water (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Cocamidopropyl Betaine (and) Glycerol Oleate (and) Sodium Benzoate (and) Citric Acid	3,00	Agent nacrant, conditionneur	2,91
I	CITRIC ACID ANHYDROUS F6000	Citric Acid	QS	Ajusteur de pH	QS

CARACTERISTIQUES

Aspect : Gel fluide opaque nacré

pH : 4,8 - 5,3

Viscosité : 6 000 - 7 500
mPa.s
Brookfield, DVI,
spindle 4, speed 10

% Matière active : 13,76

Stabilité : Augmentation de la
viscosité à 50°C, stable à
40°C

PROCESS

Réaliser le prémix 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 en homogénéisant entre chaque ajout. Réaliser le prémix de la phase D et homogénéiser 15 minutes. Ajuster ensuite le pH à 3,2 - 3,5 avec la phase E puis homogénéiser 30 minutes. Introduire le prémix de la phase F, puis le prémix de la phase G et homogénéiser 5 minutes. Introduire la phase H et homogénéiser 5 minutes. Enfin, ajuster le pH à 4,8 - 5,3 avec la phase I.

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.

AMI
INGRÉDIENTS