



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Aqua	60,95		60,95
	RHEOCARE® C PLUS	Carbomer	1,20	Agent rhéologique	0,00
B	GLYCERINE 99.5 AMI RSPO MB	Glycerin	5,00	Humectant	5,00
	XG FNCSP-PC	Xanthan Gum	0,50	Agent rhéologique	0,50
C	PLANTACARE® 818 UP	Coco-glucoside (and) Aqua	0,50	Tensio-actif non-ionique	0,50
	SOLUTION DE SOUDE A 20%	Aqua (and) Sodium Hydroxide	QS	Ajusteur de pH	QS
D	EAU DEMINERALISEE	Aqua	15,00		15,00
	GLUCONO DELTA LACTONE® PC F5010	Gluconolactone	5,00	Exfoliant chimique	5,00
	SOLUTION DE SOUDE A 20%	Aqua (and) Sodium Hydroxide	5,00	Ajusteur de pH	4,00
E	TRISODIUM CITRATE DIH F3500	Sodium Citrate	1,00	Agent tampon	1,00
	CITRIC ACID MONOHYDRATE F6000	Citric Acid	0,25	Agent tampon	0,25
F	X-PRESSIN® C R11021	Water (and) Papain (and) Carbomer (and) 1,2-Hexanediol (and) Caprylyl Glycol (and) Algin	1,00	Actif soin	0,96
	BETAPUR® A00067	Water (and) Butylene Glycol (and) Peumus Boldus Leaf Extract (and) Pentylene Glycol (and) Xanthan Gum	2,00	Actif soin	1,06
	PARFUM COSMOS POMME CITRUS (Robertet)	Parfum	0,10	Parfum	0,10
G	SODIUM BENZOATE	Sodium Benzoate	0,50	Conservateur	0,00
	EAU DEMINERALISEE	Aqua	2,00		2,00
H	SOLUTION DE SOUDE A 20%	Aqua (and) Sodium Hydroxide	QS	Ajusteur de pH	QS
% Origine naturelle avec eau de formulation*					96,31

MODE OPERATOIRE

Mouiller le Carbomer dans l'eau pendant 30min. Mettre sous agitation jusqu'à homogénéisation.
Réaliser le premix glycérine + xanthane de la phase B puis l'introduire dans la phase A et homogénéiser sous vive agitation pendant 15 minutes.
Introduire la phase C et ajuster le pH à 5,3-5,5.
Réaliser le premix de la Glucono Delta Lactone : disperser la GDL dans l'eau à 65°C pendant 15min, puis revenir à température ambiante. Neutraliser à pH 5,5 avec la solution de soude puis ajouter les agents tampons de la phase E et homogénéiser jusqu'à totale dispersion.
Introduire le premix de la Glucono Delta Lactone dans le mélange puis introduire les phases F et G.
Enfin, ajuster à pH 5,3 - 5,5 avec la phase H..

CARACTERISTIQUES

Aspect : Gel transparent légèrement jaune

pH : 5,0 - 5,5

Viscosité : 12 000 - 18 000
(Brookfield, RVT, spindle 6, speed 20) mPa.s