



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION
I	Eau déminéralisée	Aqua	Qsp	
	Glucono-Delta-Lactone PC	Gluconolactone	8,0	Exfoliant chimique
II	Solution d'hydroxyde de sodium à 20%	Sodium Hydroxide & Aqua	8,0	Ajusteur pH
III	Trisodium Citrate Dihydrate	Sodium Citrate	1,5	Agent tampon
	Citric Acid Monohydrate	Citric Acid	0,5	Agent tampon
IV	Microcare® NB (Thor PC)	Sodium Benzoate	0,5	Conservateur
	Sodium Gluconate	Sodium Gluconate	0,2	Chélatant
	MPG-V	Propylene Glycol	3,0	Humectant
V	Glycérine 99,5% AMI COLZA	Glycerin	2,0	Hydratant
	Vivapur® CS 032 XV	Microcrystalline Cellulose & Xanthan Gum	3,0	Gélifiant stabilisant
	Vivapur® CS 100 S	Microcrystalline Cellulose	7,0	Exfoliant
VI	Parfum (Mane)	Parfum	0,1	Parfum

% Naturel avec eau de formulation	72,7 %
% Origine naturelle avec eau de formulation	97,9 %

MODE OPERATOIRE

- Mélanger la phase I à température ambiante puis la mettre à chauffer à 65°C pendant 15 min.
- Ensuite, refroidir avant d'ajuster le pH à 5 avec la solution d'hydroxyde de soude à 20%.
- Ajouter la phase III sous agitation jusqu'à complète dissolution.
- Disperser les ingrédients de la phase IV un à un puis réaliser le gel en intégrant la phase V (hydratation 1 minute à 600-800 tr/min puis agiter fortement à 2200 tr/min pendant 15 minutes).
- Ajouter ensuite l'exfoliant et le parfum.

CARACTERISTIQUES

pH: 5,0

Viscosité (Brookfield, RVT, spindle 4, speed 10) :
7 000 – 10 000 mPa.s