



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION
I	Eau déminéralisée	Aqua	Qsp	
	Elestab® CPN	Chlorphenesin	0,2	Conservateur
	Protectol® PE	Phenoxyethanol	1,0	Conservateur
	Glycérine 99,5% AMI	Glycerin	3,0	Humectant
	Hydroxyde de potassium (50%)	Potassium Hydroxide & Aqua	0,5	Ajusteur de pH
II	<b>Cosmedia® SP</b>	<b>Sodium Polyacrylate</b>	<b>0,2</b>	<b>Polymère émulsionnant</b>
III	Cutina® FS 45	Stearic Acid & Palmitic Acid	4,0	Emulsionnant H/E
	Cutina® GMS V	Glyceryl Stearate	2,0	Facteur de consistance
	Cegesoft® VP	Olus Oil & Hydrogenated Vegetable Oil & Candelilla Cera	4,0	Emollient
	<b>Cetiol® CC/MB</b>	<b>Dicaprylyl Carbonate &amp; Tocopherol</b>	<b>4,0</b>	<b>Emollient</b>
	Myritol® 318	Caprylic/Capric Triglyceride	3,0	Emollient
IV	<b>Vitacel® CS 20 FC</b>	<b>Cellulose</b>	<b>10,0</b>	<b>Agent pelucheur</b>
V	Parfum Tender Care (Givaudan)	Parfum	0,1	Parfum

## MODE OPERATOIRE

- Faire chauffer l'eau, le conservateur, la glycérine et la solution KOH (50%) à 80°C sous agitation.
- Lorsque le mélange est bien homogène, ajouter le Cosmedia® SP sous agitation modérée et laisser gonfler 20 minutes.
- Verser la phase III chauffée à 80°C dans le mélange I+ II à 80°C.
- Maintenir l'agitation tout en laissant refroidir.
- Vers 50°C, ajouter la phase IV sous forte agitation, bien homogénéiser.
- A 30°C, ajouter la phase V puis ajuster le pH autour de 7.3-7.5.

## CARACTERISTIQUES

pH : 7.3 – 7.5

Viscosité (Brookfield, RVT, spindle 6, speed 5) :  
100 000 – 120 000 mPa.s