



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION
I	Cetiol® C5	Coco-Caprylate & Tocopherol	3,0	Emollient
	Myritol® 318	Caprylic/Capric Triglyceride	4,0	Emollient
	Cetiol® LC	Coco-Caprylate/Caprates	4,0	Emollient
	Lanette® O OR	Cetearyl Alcohol	0,5	Facteur de consistance
	Cutina® HVG	Hydrogenated Vegetable Glycerides	2,0	Facteur de consistance
	Eumulgin® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	0,6	Emulsionnant H/E anionique
II	Eau déminéralisée	Aqua	Qsp	
	Glycérine 99,5% AMI	Glycerin	3,0	Humectant
	Geogard™ Ultra (Lonza / CQ Massó)	Gluconodeltalactone & Sodium Benzoate	1,5	Conservateur
	Sodium Gluconate	Sodium Gluconate	0,2	Agent chélatant
III	Vivapur® CS 032 XV	Microcrystalline Cellulose & Xanthan Gum	2,0	Stabilisant
IV	Vivapur® CS 9 FM	Microcrystalline Cellulose	1,5	Agent de toucher
	Solution de soude à 20%	Sodium Hydroxide & Aqua	1,0	Ajusteur pH

MODE OPERATOIRE

- Faire chauffer la phase aqueuse à 75°C.
- Disperser le Geogard™ Ultra sous agitation dans la phase aqueuse.
- Ajouter le Vivapur® CS 032 XV dans la phase aqueuse à 75°C sous agitation modérée pendant 1 minute puis 15 minutes sous agitation élevée (2000 rpm).
- Préparer la phase huileuse et faire chauffer à 75°C.
- Ajouter la phase huileuse dans le mélange II + III et réaliser l'émulsion sous agitation élevée (vortex).
- Faire refroidir l'émulsion à T < 40°C, ajouter les ingrédients de la phase IV un à un sous agitation modérée.
- Ajuster le pH au dessus de 6.

CARACTERISTIQUES

pH : >6

Viscosité (Brookfield, RVT, spindle 5, speed 10) :
12 000 – 13 000 mPa.s