



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION
I	Eau déminéralisée	Aqua	Qsp	
	Sodium Gluconate	Sodium Gluconate	0,2	Chélatant
II	XG FNCS-PC	Xanthan Gum	1,5	Gélifiant
	Glycerine 99,5% AMI	Glycerin	3,0	Humectant
III	Emulgade® Sucro plus	Sucrose Polystearate & Cetyl Palmitate	3,0	Emulsionnant H/E non-ionique
	Eumulgin® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	0,6	Emulsionnant H/E anionique
	Cetiol® CC	Dicaprylyl Carbonate & Tocopherol & Soybean Oil	9,0	Emollient
	Cetiol® V	Decyl Oleate	6,0	Emollient
	Eutanol® G	Octyldodecanol	4,0	Emollient
	Cutina® HVG	Hydrogenated Vegetable Glycerides	2,0	Emollient
	Cegesoft® HF 62	Hydrogenated Vegetable Oil	2,0	Facteur de consistance
	Lanette® O OR	Cetearyl Alcohol	1,0	Facteur de consistance
IV	Geogard® ECT (Lonza/CQ Massó)	Benzyl Alcohol & Salicylic Acid & Glycerin & Sorbic Acid	1,0	Conservateur
	Parfum Cosmos Excess (Robertet)	Parfum	0,5	Parfum
V	Bicarbonate de soude	Sodium Bicarbonate	1,0	Agent effervescent
	Citric Acid Monohydrate	Citric Acid	1,0	Ajusteur pH
	Trisodium citrate Dihydrate	Sodium Citrate	0,8	Tampon

MODE OPERATOIRE

- Faire chauffer la phase aqueuse et huileuse à 80°C.
- Disperser le prémix de la phase II en phase aqueuse sous agitation jusqu'à complète homogénéisation.
- Réaliser l'émulsion sous agitation élevée. Maintenir l'agitation élevée pendant 10 min.
- Laisser refroidir l'émulsion sous agitation modérée.
- Vers 60°C refroidir l'émulsion avec un bain d'eau froide tout en diminuant l'agitation.
- Vers 30°C, incorporer les ingrédients de la phase IV un à un puis ceux de la phase V.

CARACTERISTIQUES

pH : 5.6 – 6.2

Viscosité (Brookfield, RVT, spindle 6, speed 2.5) : 190 000 – 220 000 mPa.s