



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION
I	Eau Déminéralisée	Aqua	Qsp	
	Sodium Gluconate	Sodium Gluconate	0,2	Chélatant
	MPG-V	Monopropylene Glycol	5,0	Humectant
	Protectol® PE	Phenoxyethanol	1,0	Conservateur
	Elestab™ CPN	Chlorphenesin	0,2	Conservateur
	XG FNCSP PC	Xanthan Gum	0,1	Gélifiant Stabilisant
II	Eumulgin® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	0,4	Emulsionnant H/E anionique
	Emulgade® Sucro Plus	Sucrose Polystearate & Cetyl Palmitate	2,0	Emulsionnant H/E non ionique
	Cetiol® C5	Coco-Caprylate & Tocopherol	5,0	Emollient
	Cetiol® Sensoft	Propylheptyl Caprylate	6,0	Emollient
	Luvigel® EM	Caprylic/Capric Triglyceride & Sodium Acrylates Copolymer	2,0	Polymère Emulsionnant
III	Cetiol® Ultimate	Undecane & Tridecane	3,0	Emollient
IV	Neurobiox™ A00112	Water & Butylene Glycol & Pentylene Glycol & Achillea Millefolium Extract & Xanthan Gum	2,0	Actif
	Lox-Age™ A00327	Water & Cichorium Intybus Leaf Extract & Hexylene Glycol & Caprylyl Glycol & Xanthan Gum	2,0	Actif

MODE OPERATOIRE

- Ajouter le Sodium Gluconate et le MPG-V dans l'eau sous agitation, puis faire chauffer le mélange à 80°C avant d'ajouter un à un les autres éléments de la phase I.
- Disperser la gomme xanthane sous agitation pendant 20minutes.
- Faire chauffer la phase II à 80°C.
- A température, réaliser l'émulsion en dispersant la phase II dans la phase I sous agitation élevée.
- Maintenir cette agitation pendant 10 minutes.
- Laisser refroidir sous agitation modérée.
- A 60°C, ajouter la phase III.
- Faire refroidir l'émulsion à l'aide d'un bain d'eau froide.
- Vers 30°C, ajouter les ingrédients de la phase IV un par un sous agitation.

CARACTERISTIQUES

pH : 6,4 – 6,7

Viscosité (Brookfield, RVT, spindle 4, speed 10) :
3 000 – 3 900 mPa.s