



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION
	Eau déminéralisée	Aqua	Qsp	
I	Purisoft™ PW PSE LS 9836	Moringa Pterygosperma Seed Extract & Maltodextrin	0,02	Actif détoxifiant
	Glycérine 99,5% AMI	Glycerin	2,0	Humectant
II	Vivapur® CS 032 XV	Microcrystalline cellulose & Xanthan Gum	0,7	Épaississant stabilisant
III	Plantaquat® NC	Cetearyl Alcohol & Lecithin & Sodium Cetearyl Sulfate & Olus Oil	7,0	Agent démêlant, réparateur
IV	Myritol® 318	Caprylic/Capric Triglyceride	2,0	Emollient
V	Eau déminéralisée	Aqua	2,0	
	Microcare® NB (Thor PC)	Sodium benzoate	0,5	Conservateur
VI	Parfum Hair Vital SP042370 (Bell)	Parfum	0,7	Parfum
VII	Eau déminéralisée	Aqua	2,0	
	Cloisonné® Super Bronze 250Z	Mica & Iron Oxides	0,03	Pigment à effet
	Timica® Radiant Gold 222G	Mica & Titanium Dioxide & Iron Oxides	0,3	Pigment à effet
VIII	Acide citrique	Citric Acid	QS	Ajusteur pH

MODE OPERATOIRE

- Préparer la phase I et la faire chauffer à 50°C.
- Disperser la phase II sous faible agitation pendant 1 min et sous agitation élevée pendant 15 minutes.
- Incorporer le Plantaquat® NC dans le mélange I + II sous agitation assez lente et faire chauffer doucement à 70°C.
- Laisser sous faible agitation pendant 15 min jusqu'à 70°C.
- A température, augmenter la vitesse d'agitation (bon vortex) pendant 5 minutes à 70°C.
- Faire descendre la température doucement à 55°C sous agitation puis ajouter la phase IV.
- Homogénéiser l'émulsion à l'Ultra-turrax (4000 tr/min pendant 3min) jusqu'à l'obtention d'une crème plus claire, onctueuse et homogène.
- Refroidir sous agitation modérée.
- Vers 30°C-35°C ajouter le prémix de la phase V puis le parfum.
- Réaliser le mélange VII et homogénéiser avant son ajout dans l'émulsion.
- Ajuster le pH autour de 4-4,5 avec une quantité suffisante d'acide citrique.

CARACTERISTIQUES

pH : 4,0 – 4,5

Viscosité (Brookfield, RVT, spindle 6, speed 20) : 6 000 – 6 500 mPa.s