

Type de Formule : Emulsion épaisse et fondante



Prendre soin de soi et de la planète ?! ... Un vent de fraîcheur souffle sur la cosmétique green. Donner du sens à sa routine beauté avec NaturELLE, des formules respectueuses, innovantes et efficaces.

Ce soin onctueux et fondant à l'effet cocooning enveloppe la peau de douceur. Comme enrobée d'un film protecteur, elle est souple et réconfortée.

Bénéfices Produit

| | |
|------------------|--|
| Emulsion riche | Emulsionnant au toucher cachemire (Biophilic™ H MB) stabilisé par un texturant au toucher unique dérivé d'algues rouges (Algogel® RCG 6301). |
| Texture fondante | Association d'un ester végétal (Lipex SMP™) au profil de fonte rapide et d'un gélifiant lipophile naturel (Sisterna® A10E-C) pour un effet onctueux et fondant. L'ester de karité léger facilite l'application sur la peau et le massage (Lipex Shealight™). |
| Effet soyeux | Poudre au toucher sensoriel soyeux (Amihope® LL). |
| Actif énergisant | Sucre naturellement présent dans la peau (Riboxyl™) qui régénère les cellules en énergie et augmente l'élasticité de la peau. |

Caractéristiques techniques :

Aspect : Emulsion blanche, épaisse, brillante et homogène
 Viscosité : 30 800 mPa.s (RVT, mobile 6, vitesse 10, 60 sec)
 pH = 5,5 (T0 - 25°C)

Coût formule : Environ **11,80€/kg**, sans actif (*): 10,10€/kg (possibilité d'adapter le coût formule)

Packaging : Pot transparent et bouchon blanc (15ml)

Tests de stabilité réalisés : TA, 1 mois à 50°C, 3 mois à 40°C



| | Nom Commercial | Fournisseur | Nom INCI | Fonction | % |
|---|-------------------|-------------|---|----------------------|------|
| A | Eau | - | Aqua | Eau | 54,9 |
| | Geogard Ultra | Lonza | Gluconolactone, Sodium Benzoate | Conservateur | 1 |
| | Citrate de sodium | Basf | Sodium Citrate | Agent tampon | 0,5 |
| | Glycérine | - | Glycerin | Humectant | 5 |
| | Algogel® RCG 6301 | Algaia | Carrageenan | Géifiant aqueux | 0,5 |
| B | Lanette 16 | AMI | Cetyl Alcohol | Epaississant | 1 |
| | Biophilic™ H MB | IFF - LMC | Hydrogenated Lecithin, C12-16 Alcohols, Palmitic Acid | Emulsionnant | 4 |
| | Lipex Shealight™ | AAK | Shea Butter Ethyl Esters | Emollient léger | 10 |
| | Lipex SMP™ | AAK | Hydrogenated Vegetable Oil | Emollient | 17 |
| | Sisterna® A10E-C | Sisterna | Sucrose Tetrastearate Triacetate | Epaississant anhydre | 3 |
| C | Amihope® LL | Ajinomoto | Lauroyl Lysine | Poudre de toucher | 2 |
| | Parfum | - | Fragrance | Parfum | 0,1 |
| | Riboxyl™* | IFF - LMC | Ribose | Actif | 1 |
| | NaOH | Cooper | sodium hydroxyde | Ajusteur de pH | qsp |

Process :

Dans le bécher principal, introduire sous défloculeuse l'eau à 85°C puis les autres ingrédients de la phase A. L'Algogel® doit être préalablement empâté dans la glycérine. Chauffer la phase B à 85°C. Ajouter B dans A et homogénéiser 5 minutes. Commencer le refroidissement sous agitation moyenne. Vers 50°C, ajouter la phase C sous rotor/stator 1500 rpm. Ajuster le pH à 5,5 à l'aide d'une solution de soude à 30%.

