



SMOOTH & SHINE DEEP NUTRITION HAIR MASK

Formule

A	EMOSMART™ V21	7.00
	EMOSMART™ C28	3.00
	Shorea Robusta Seed Butter & Pentaerythrityl Tetra-Di-T-Butyl Hydroxyhydrocinnamate	10.00
	Cetearyl Alcohol & Behentrimonium Methosulfate	8.00
	Pentaerythrityl Distearate	2.00
B	Aqua/ Water	QSP 100
	Hydrogenated Starch Hydrolysate	3.00
	Glycerin	3.00
	Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride	0.50
	Disodium EDTA	0.10
C	Chlorphenesin	0.28
D	Isopentyl diol	3.00
	Phenoxyethanol	0.90
E	Fragrance	1.00
	Buteth-3 & Sodium Benzotriazolyl Butylphenol Sulfate & Tributyl Citrate	0.30
F	Colorants	2.80

Procédure

Peser, mélanger et chauffer à 80-85°C les ingrédients de la phase A. Peser, mélanger et chauffer à 80 les ingrédients de la phase B (prémixer la glycérine et JAGUAR EXCEL). A 80 °C, introduire phase A dans B et émulsionner en agitant vigoureusement. Refroidir en agitant. A 75°C, ajouter la phase C dans (A+B). Continuer le refroidissement sous agitation modérée. A 50°C, ajouter successivement les ingrédients de la phase D. Continuer le refroidissement jusqu'à TA. Ajouter la phase E puis la phase F.

Caractéristiques

Aspect	Crème couleur abricot
pH	5
Viscosité M1 à TA	19, 350 mPa.s Brookfield M4V2
Stabilité*	TA, 40° C, 50° C, cycles congélation/décongélation +4° C/ +40° C



EU07394 - 1603

Les matières premières SEPPIC

EMOSMART™ V21

C18-21 Alkane

EMOSMART™ V21 est un émoullient de haute pureté, non polaire et biodégradable. Il présente une excellente compatibilité avec tous types d'huiles. Il permet d'obtenir des textures fraîches accompagnées d'un fini doux et mat. Inerte et stable, il peut être formulé dans tous types d'applications, même dans les conditions les plus extrêmes (pH, milieu oxydant/réducteur...).

EMOSMART C28

C21-28 Alkane

EMOSMART™ C28 est un émoullient de haute pureté, non polaire et biodégradable. Il présente une excellente compatibilité avec tous types d'huiles. Il donne des textures légères tout en présentant un fini riche et doux. Inerte et stable, il peut être formulé dans tous types d'applications, même dans les conditions les plus extrêmes (pH, milieu oxydant/réducteur...).

Les autres matières premières

- Shorea Robusta Seed Butter & Pentaerythrityl Tetra-Di-T-Butyl Hydroxyhydrocinnamate: **DUB SHOREA (STEARINERIE DUBOIS)**
- Hydrogenated Starch Hydrolysate: **NEOSORB 70/70 B (ROQUETTE)**
- Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride & Aqua: **JAGUAR EXCEL (RHODIA)**
- Fragrance: **FRAGRANCE COIF CONCEPT-A 46466/A (CONCEPT AROMATIQUE)**
- Colorants: **Unicert Yellow 08006 Solution at 0.5% (2.00%) & Unicert Yellow 08005 Solution at 0.5% (0.80%) (SENSIENT)**