



- Emulsion rose
- Packaging: Tube
- AQUAXYL™ et NATIVE ESSENCE™ renforcent le film hydrolipidique de la peau assurant ainsi le maintien de l'hydratation
- L'association des polymères SOLAGUM™ AX et SEPIPLUS™ 400 stabilise la formule très riche en électrolytes (6% de bicarbonate de sodium): conductivité= 13190 µS/cm
- Toucher doux grâce aux MONTANOV™ 82 et 202 qui stabilisent la phase grasse

Cette formule s'utilise en association avec la formule EU07335A pour obtenir une mousse Pop Rocks.

Ne pas utiliser seul sur la peau en raison du pH basique



EU07335B - 1503


Formule

Formule		
A	Aqua/Water	QSP 100%
B	MONTANOV™ 202	3.00%
	MONTANOV™ 82	2.00%
	LANOL™ P	1.00%
	LANOL™ 99	4.00%
	Hazelnut Oil	1.00%
	Simmondsis Chinensis (jojoba) Seed Oil	1.00%
	Dimethicone	2.00%
	Capric / capryl triglyceride	2.50%
C	LANOL™ 2681	3.00%
	Cyclopentasiloxane & Dimethiconol	2.00%
	Tocopherol	0.50%
	SOLAGUM™ AX	0.30%
D	SEPIPLUS™ 400	1.00%
	AQUAXYL™	3.00%
	NATIVE ESSENCE™	1.00%
	Colorant	1.00%
	Fragrance	0.50%
E	Phenoxyethanol & Ethylhexylglycerin	1.00%
	Sodium Bicarbonate	6.00%

**Procédure
5 kg -TRIMIX**

Faire fondre la phase B à 85°C. Préparer le gel aqueux en ajoutant la phase C à la phase A préalablement chauffée à 85°C.
Ajouter la phase B à A+C et émulsionner sous agitation rapide à l'aide du rotor stator à 3000rpm. Refroidir doucement et à 40°C ajouter un à un les ingrédients de la phase D. Refroidir à température ambiante et ajouter la phase E.

Caractéristiques

Aspect	Emulsion rose
pH	8.14
Viscosité M1 à TA	25 000 mPa.s Brookfield M4V6
Stabilité*	Stable à TA.

Les matières premières SEPPIC

MONTANOV™ 202

Arachidyl Alcohol and Behenyl Alcohol and Arachidyl Glucoside

Émulsionnant glucolipidique d'origine végétale. Promoteur de cristaux liquides, il joue un rôle dans le maintien de l'hydratation de la peau au cours du temps. Approuvé Ecocert et Natrue.

MONTANOV™ 82

Cetearyl Alcohol and Coco-Glucoside

Émulsionnant glucolipidique d'origine végétale. Convient tout particulièrement aux formulations riches en actifs. Permet en association avec les autres grades de la gamme MONTANOV™ de moduler à souhait la texture et la souplesse des émulsions. Il permet également de formuler aisément des produits solaires stables (texture, dispersion des filtres, indice de protection...). Approuvé Ecocert, Cosmos et Natrue.

LANOL™ P

Glycol Palmitate

Agent de texture qui permet d'apporter de la consistance et de la douceur sans effet de savonnage à l'application

LANOL™ 99

Isononyl Isononanoate

Agent émoullit.

LANOL™ 2681

Coco-Caprylate/ Caprate

Agent émoullit d'origine végétale. Approuvé Ecocert.

SOLAGUM™ AX

Acacia Senegal Gum and Xanthan Gum

Association de polymères épaississants naturels. Bon pour l'environnement, ce produit a été développé dans le cadre du développement durable. Il peut être utilisé dans des process à froid comme à chaud. Approuvé Ecocert et Natrue.

SEPIPLUS™ 400

Polycrylate-13 and Polyisobutene and Polysorbate 20

Agent épaississant sous forme liquide, prêt à l'emploi (pas de pré-dispersion ni de neutralisation). SEPIPLUS™ 400 présente une résistance aux électrolytes améliorée et permet un bon pick-up et garantit un bon étalement. Il est compatible avec un grand nombre d'actifs dans une large gamme de pH (3-12).

AQUAXYL™

Xylitylglucoside and Anhydroxylitol and Xylitol

Grâce à une harmonisation des flux hydriques cutanés, AQUAXYL™ hydrate et restructure la peau. Les réserves en eau sont instantanément augmentées, la circulation de l'eau est boostée dans toutes les couches cutanées et la perte en eau diminuée (efficacité prouvée in vitro and in vivo). Son mode d'action est confirmé par la cosmétogénomique. Approuvé Ecocert et Natrue.

NATIVE ESSENCE™

Caprylic/Capric Triglyceride & Crithmum Maritimum Extract

Actif détoxifiant extrait d'une plante halophyte, la Criste Marine et qui restaure la barrière hydrolipidique (céramides 3 & 6) de la peau.

Les autres matières premières

- Hazelnut Oil: **HUILE DE NOISETTE (BERTIN)**
- Simmondsis Chinensis (jojoba) Seed Oil: **HUILE DE JOJOBA (BERTIN)**
- Dimethicone: **DC 200 / 350 (DOW CORNING)**
- Capric / capryl triglyceride: **TRIGLYCERIDE 5545 (STEARINERIES DUBOIS)**
- Cyclopentasiloxane & Dimethiconol: **DC1501 (DOW CORNING)**
- Tocopherol: **DL-ALPHA-TOCOPHEROL (BASF)**
- Colorant: **UNICERT RED K7054-J (SENSIENT LCW)**
- Fragrance: **BONBON TRASH (NACTIS SYNAROME)**
- Phenoxyethanol & Ethylhexylglycerin: **EUXYL PE 9010 (SCHÜLKE & MAYR)**