



Emulsion
H/E



- Emulsion H/E blanche
- Présentation en flacon
- Duo SEPICALM™ VG et SEPIWHITE™ MSH pour une efficacité éclaircissante optimale (Bio-action complémentaire)
- Associé à SIMULGEL™ INS100 qui stabilise sans épaissir, MONTANOV™ L permet d'obtenir une émulsion fluide et légère, parfaitement stable, avec un fini ultra-doux.



EU07116 - 0909

Formule

A	LANOL™ 99 MONTANOV™ L	10.00% 1.00%
B	Aqua/Water SEPIWHITE™ MSH Triethanolamine	Qsp100% 1.00% 0.60%
C	SIMULGEL™ FL	2.00%
D	Phenoxyethanol & Ethylhexylglycerin SEPICALM™ VG Fragrance	1.00% 1.50% 0.30%

Procédure

(Trimix – Rotor Stator – 7kg)

Fondre le MONTANOV™ L dans le LANOL™ 99 (A). Peser les ingrédients de la phase B dans la cuve principale et chauffer à 80°C sous agitation modérée. Introduire A dans B et homogénéiser avec le rotor stator 2 min à 3000 tours/min. Introduire le SIMULGEL™ FL directement dans l'émulsion et poursuivre l'homogénéisation pendant 3 min. Refroidir ensuite sous agitation modérée jusqu'à 40°C. Ajouter les ingrédients de la phase D et homogénéiser 3min à 3000 tours/min puis terminer le refroidissement sous agitation modérée.

Caractéristiques

Aspect	Emulsion blanche et fluide
pH	7.0
Viscosité M1 à TA	3 000 mPa.s Brookfield LV M2 v.6
Viscosité M1 à 45° C	2 600 mPa.s Brookfield LV M2 v.6
Reprise de viscosité à TA (après M1 à 45° C)	2 900 mPa.s Brookfield LV M2 v.6
Stabilité	> M1 à TA, 45° C, cycles -5/+40° C Stable après 20min de centrifugation à 3000 tours/min Stable après 18h à -18° C

Les matières premières SEPPIC

MONTANOV™ L

C14-22 Alcohol & C12-20 Alkylglucoside

Emulsifiant glucolipidique à la rencontre de la nature. MONTANOV™ L est parfaitement adapté à la réalisation de formules fluides quelle que soit la nature ou la quantité de phase grasse utilisée et permet de stabiliser facilement les actifs hydrosolubles riches en électrolytes.

Promoteur de cristaux liquides, MONTANOV™ L joue un rôle dans le maintien de l'hydratation de la peau.

SEPIWHITE™ MSH

Undecylenoyl Phenylalanine

Actif éclaircissant agissant par un mode d'action original. Antagoniste de l'alpha MSH (« Melanotropine »), il réduit très efficacement la synthèse des pigments mélaniques tout en respectant l'intégrité cutanée.

SIMULGEL™ FL

Hydroxyethyl Acrylate / Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer & Isohexadecane & Polysorbate 60

Polymère liquide facile à utiliser et prêt à l'emploi. Stabilise sans épaissir tous types de phases grasses dans une gamme de pH de 3 à 11. Pouvoir stabilisant pour les formules fluides.

SEPICALM™ VG

Sodium Palmitoylproline & Nymphaea Alba Flower Extract

Alliance de la palmitoylproline avec la fleur de nénuphar pour une efficacité dépigmentante et apaisante : grâce à une action simultanée vis à vis des médiateurs de l'inflammation et une diminution de l'expression génétique de l'enzyme clef de la pigmentation, SEPICALM™ VG réduit efficacement l'intensité de la couleur de la peau (prouvé in vitro et in vivo sur volontaires).

LANOL™ 99

Isononyl Isononanoate

Agent de texture.

Les autres matières premières

- Phenoxyethanol & Ethylhexylglycerin : EUXYL™ PE9010 (SCHULKE)