



- Emulsion translucide
- Packaging: tube
- SEPIWHITE™ MSH et AHA : une parfaite synergie pour un effet éclaircissant “flash” (test in vivo) .
- SEPIWHITE™ MSH éclaircit le teint.



EU07034 - 1611

Formule

A	SIMULSOL™ 165	2.00 %
	MONTANOV™ 202	4.00 %
	Cetyl Alcohol	2.00 %
	Caprylic Capric Triglyceride	7.00 %
	Ethyl Hexyl Methoxycinnamate	7.00 %
	Octyl Salicylate	5.00 %
	Butylmethoxy Dibenzoyl Methane	1.50 %
B	SEPIWHITE™ MSH	2.00 %
	Tromethamine	3.00 %
C	SEPIPLUS™ 400	1.00 %
	SEPICIDE™ HB	0.50 %
	Xanthan Gum	0.20 %
D	Aqua / Water	10.00 %
	Chlorphenesin	0.10 %
	Lactic Acid	3.00 %
E	Parfum / Fragrance	0.07 %

Procédure
pilote – DUMEK – 2kg

Fondre la phase A et l'eau séparément à 80°C. Ajouter le SEPIWHITE™ MSH et la tromethamine dans l'eau chaude et mélanger pour obtenir une solution limpide. Ajouter la phase A sur la phase B et homogénéiser quelques minutes (turbine rotor/stator recommandée). Ajouter la phase C tout en maintenant l'homogénéisation puis ajouter la phase D et poursuivre l'homogénéisation pendant quelques minutes. Refroidir l'émulsion sous agitation modérée et ajouter E vers 30°C.

Caractéristiques

Aspect	Emulsion translucide
pH	Environ 4
Viscosité M1 à TA	≈ 115 000 mPa.s Brookfield M4V6
Viscosité M1 à 45° C	≈ 4 600 mPa.s Brookfield M4V5
Reprise de viscosité à TA (après M1 à 45° C)	≈ 64 000 mPa.s Brookfield M4V5
Stabilité*	> M1 à TA et 45°C > M1 en cycles thermiques -5 / +40°C Stable après 20 mn de centrifugation à 3000 tours/ mn

Les matières premières SEPPIC

SIMULSOL™ 165
PEG-100 Stearate and Glyceryl Stearate

Base auto-émulsionnable non ionique pour la formulation d'émulsions H/E de consistances variées.

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.

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. Approuvé Ecocert.

SEPIPLUS™ 400
Polyacrylate-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).

SEPICIDE™ HB
Phenoxyethanol and Methylparaben and Ethylparaben and Propylparaben and Butylparaben

Conservateur liquide et facile à manipuler au spectre antimicrobien étendu.

Les autres matières premières

- Ethyl Hexyl Methoxycinnamate : **UVINUL MC80 (BASF)**
- Octyl Salicylate : **EUSOLEX OS (MERCCK)**
- Butylmethoxy Dibenzoyl Methane : **PARSOL 1789 (GIVAUDAN ROURE)**
- Talc : **OOO (LUZENAC)**
- Xanthan gum : **KELTROL T (KELCO)**
- Parfum / Frangrance : **FLORAL SUMMER (TECHNICO FLOR)**