

Emulsion
H/E

- Emulsion H/E blanche
- Présentation en tube
- Capacité de SIMULGREEN™ 18-2 à émulsionner une phase grasse végétale sans effet savon à l'application
- Couplage avec SOLAGUM™ AX pour une parfaite stabilité,
- Bon glissant à l'application et absorption rapide pour cette formule dédiée aux hommes
- Toucher final doux et non-collant
- Formule développée uniquement avec des ingrédients d'origine végétale



EU07198 -1103

Formule

A	Vegetable Squalane Helianthus Annuus Seed Oil LANOL™ 2681 DL alpha Tocopherol	4.00% 4.00% 2.00% 0.10%
B	Aqua/Water SIMULGREEN™ 18-2	74.20% 3.00%
C	SOLAGUM™ AX	1.00%
D	GIVOBIO™ GZn Aqua/Water	1.00% 10.00%
E	Benzyl Alcohol & Dehydroacid Acetic Parfum/Fragrance	0.60% 0.10%

Procédure

(Trimix + rotor-stator – 6kg)

Peser la phase A et faire chauffer au bain-marie à 75° C. Dans le Trimix, peser l'eau de la phase B et chauffer à 75° C. Y ajouter le SIMULGREEN™ 18-2. Mélanger C à A puis ajouter A + C à B. Faire l'émulsion (rotor-stator). Refroidir à 60° C.. Solubiliser GIVOBIO™ GZn dans l'eau (phase D) à 50° C. Refroidir l'émulsion à 50° C. Y ajouter D sous agitation (rotor-stator). Refroidir à 30° C. Ajouter la phase E. Refroidir à 20° C.

Caractéristiques

Aspect	Crème blanche et brillante
pH	5.05
Viscosité M1 à TA	24 500 mPa.s Brookfield RV M4 v.6
Viscosité M1 à 45° C	17 000 mPa.s Brookfield RV M4 v.6
Reprise de viscosité à TA (après M1 à 45° C)	20 500 mPa.s Brookfield RV M4 v.6
Stabilité	>M1 à TA, 45° C, cycles -5/40° C

Les matières premières SEPPIC

LANOL™ 2681

Coco-Caprylate/ Caprate

Agent émoullent d'origine végétale.

SIMULGREEN™ 18-2

Hydroxystearyl Alcohol & Hydroxystearyl Glucoside

Emulsionnant d'origine végétale respectueux de l'environnement et aux performances polyvalentes : il se formule à des pH de 3 à 10 et stabilise aisément tous types d'huiles (dès 1% pour les huiles végétales).

Son profil sensoriel est exceptionnel puisqu'il ne savonne pas quelle que soit l'huile utilisée et joue à « cache-cache » entre une présence invisible à l'application et une douceur finale qui persiste dans le temps.

SOLAGUM™ AX

Acacia Senegal Gum & Xanthan Gum

Association de polymères épaississants naturels d'origine végétale, validée par ECOCERT®.

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.

GIVOBIO™ GZn

Zinc Gluconate

Impliqué dans la synthèse de l'ADN, de la kératine et du collagène, cet agent séborégulateur limite également la prolifération des germes responsables d'irritations cutanées (idéal pour les peaux à tendance acnéique).

Les autres matières premières

- Vegetable Squalane : **PHYTOSQUALANE (SOPHIM)**
- Helianthus Annuus Seed Oil : **HUILE DE TOURNESOL BIO (HENRY LAMOTTE)**
- Benzyl Alcohol & Dehydroacetid Acetic : **GEOGARD 221 (LONZA-LASERSON)**
- Fragrance : **Parfum natural NATFLOR (TECHNICO FLOR)**