



Emulsion
H/E

■ Emulsion fluide blanche

■ Présentation en flacon pompe

■ Association idéale d'un émulsionnant performant

(Montanov™ 202) à un co-émulsionnant (Montanov™ 14), pour un toucher ultra-doux caractéristique des émulsions à base de Montanov™.

■ Développée selon référentiel ECOCERT®

■ Grâce à Montanov™ 202, la texture est légère et non grasse et l'étalement facile même en présence de 17% de phase grasse (dont des huiles végétales

«

■ L
s
li



ice de

EU07065 - 0903

Formule

A	MONTANOV™ 202	3,00 %
	MONTANOV™ 14	1,50 %
	Behenyl Behenate	2,00 %
	Butyrospermum Parkii (Organic)	1,50 %
	Squalane	3,00 %
	Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil (Organic)	3,00 %
	Caprylic/Capric Triglyceride	3,00 %
	Isopropyl Isostearate	3,00 %
B	Aqua/Water	Up to 100 %
	AQUAXYL™	3,00 %
	Sodium Hydroxide (24%)	0,24 %
	Xanthan Gum	0,60 %
C	LIPACIDE™ C8G	1,00 %
	Aqua/Water	Up to 30,00 %
	Sodium Hydroxide (48%)	Up to pH 5,5
D	Water and <i>Hordeum Vulgare</i> Extract (Organic)	11,00 %
	Sorbic Acid	0,30 %
	Tocopherol	0,10 %

Mode Opérateur

(Pilote - Trimix - 5kg)

Peser les ingrédients de la phase grasse A dans un bécher et faire chauffer à 85°C. Mettre l'eau de la phase B dans la cuve et chauffer à 80°C, saupoudrer la gomme Xanthane et agiter jusqu'à l'obtention d'un gel homogène. Dans un Becher, préparer la phase C en solubilisant LIPACIDE™ C8G dans l'eau à 85°C contenant la soude. Incorporer la phase C dans la phase B. Incorporer la phase A dans la phase B+C et émulsionner au rotor-stator. Lorsque le mélange est homogène, commencer à refroidir et à 40°C incorporer les ingrédients de la phase D.

Caractéristiques

Aspect	Emulsion fluide blanche
pH	5,0
Viscosité à M1 TA	13 800 mPa.s BROOKFIELD LV3 vitesse 6
Viscosité après 1 mois à 45°C	10 400 mPa.s BROOKFIELD LV3 vitesse 6
Reprise de viscosité à TA (après 1 mois à 45°C)	19 500 mPa.s BROOKFIELD LV3 vitesse 6
Stabilité	> M1 à TA et 45°C > M1 en cycles thermiques -5 / +40°C Stable après centrifugation 20' à 3000 rpm à TA et 45°C

Les matières premières SEPPIC

MONTANOV™ 202

Arachidyl Alcohol and Behenyl Alcohol and Arachidyl Glucoside

Émulsionnant glucolipidique à la rencontre de la nature (alcool gras issu du colza). Donne des émulsions de toucher léger et évanescents dont l'application est très facile avec une pénétration rapide. Ces émulsions laissent la peau douce, non grasse et non brillante avec un effet fini mat. MONTANOV 202 est susceptible de générer des cristaux liquides en fonction du schéma de l'émulsion : véritables réservoirs d'eau au sein de l'émulsion, ils jouent un rôle dans le maintien de l'hydratation de la peau. Permet en association avec les autres grades de la gamme MONTANOV de moduler à souhait la texture et la souplesse des émulsions.

MONTANOV™ 14

Myristyl Alcohol and Myristyl Glucoside

Co-émulsionnant glucolipidique à la rencontre de la nature. En association avec les autres grades de la gamme Montanov™ ou avec le Simulsol™ 165, Montanov™ 14 se comporte comme un agent de texture qui allie consistance et légèreté au sein de l'émulsion.

LIPACIDE™ C8G

Capryloyl Glycine

Biovecteur de glycine et acidifiant cutané, il protège la peau et permet le maintien de l'écosystème cutané. Protecteur des formules cosmétiques, il augmente la stabilité microbiologique des formulations pauvres en conservateurs.

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 et la perte en eau diminuée (efficacité prouvée in vitro et in vivo). La peau devient plus souple et plus résistante !

Les autres matières premières...

- Behenyl Behenate: **DUB BB (Stearinerie Dubois)**
- Butyrospermum Parkii: **Beurre de Karité Bio (Sophim)**
- Squalane: **Phyosqualane (SOPHIM)**
- Isopropyl Isostearate: **DUB ISIP (Stearinerie Dubois)**
- Tocopherol: **Dermofeel Toco 70 (Dr. Straetmans)**
- Water and Hordeum Vulgare Extract: **Eau de jeunes pousses d'Orge (SONIAM)**
- Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil: **(HUILES BERTIN)**