


**Emulsion
H/E**


- Pâte verte
- Pakaging: pot
- Retrouvez votre âme d'enfant avec cette **pâte à modeler qui fond sous la douche pour une expérience sensorielle ludique et inédite!**
- Effet hydratant et restructurant d'AQUAXYL™ qui laisse la peau douce après utilisation
- MONTANOV™ L et SIMULSOL™ 165 contribuent à la texture pâte et au toucher fondant sous l'eau
- SOLAGUM™ AX assure la dispersion homogène des poudres et des exfoliants
- SEPINOV™ EMT 10 apporte une consistance soyeuse et satinée


AS40049 - 1503

Formule

A	MONTANOV™ L	1.00%
	SIMULSOL™ 165	1.00%
	Caprylic Capric Triglyceride	1.50%
	LANOL™ 99	2.50%
	LANOL™ P	1.00%
	Dimethicone	0.50%
B	SEPINOV™ EMT 10	0.50%
	SOLAGUM™ AX	0.10%
C	Aqua/Water	QSP 100%
	Glycerin	10.00%
	Propylene Glycol	4.00%
	Disodium EDTA	0.10%
D	Kaolin	60.00%
E	AQUAXYL™	2.00%
	Phenoxyethanol & Ethylhexylglycerin	1.00%
	Fragrance	0.50%
F	Walnut Scrub	1.00%
	Colorants	2.60%

Procédure
Lab Silverson Rotor-Stator (1000g)

Chauffer les phases A et B à 80°C. Ajouter la phase B à A. Puis, ajouter la phase C à A+B. Agiter à 4000rpm pendant 4' à l'aide du Silverson. Puis, refroidir sous ancre à 150rpm pendant 10 min. Ajouter la phase D doucement puis les phases E et F en agitant jusqu'à homogénéisation du mélange sous défloculeuse..

Caractéristiques

Aspect	Pâte verte (ou beige sans colorant)
pH	4.5
Viscosité M1 à TA	>100,000mPa.s Brookfield M4V6
Viscosité M1 à 45° C	>100,000mPa.s Brookfield M4V6
Reprise de viscosité à TA (après M1 à 45° C)	>100,000mPa.s Brookfield M4V6
Stabilité*	1M à TA / 45° C / -18° C Stable après 1 mois en cycles thermiques -5° C / +40° C

Les matières premières SEPPIC
MONTANOV™ L
C14-22 Alcohols and C12-20 Alkyl Glucoside

Emulsionnant glucolipidique à la rencontre de la nature. MONTANOV™ L est parfaitement adapté à la réalisation de formules de différentes textures (de sprayable à crème beurre) quelle que soit la nature ou la quantité de phase grasse utilisée. Promoteur de cristaux liquides, MONTANOV™ L joue un rôle dans le maintien de l'hydratation de la peau. Approuvé Ecocert et Natrue.

SIMULSOL™ 165
PEG-100 Stearate and Glyceryl Stearate

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

LANOL™ 99
Isononyl Isononanoate

Agent émoullent.

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

SEPINOV™ EMT 10
Hydroxyethyl Acrylate / Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer

Polymère poudre «2en1» pré-neutralisé et facile d'emploi. Épaississant dans une large gamme de pH (3 à 12), il présente d'excellentes propriétés stabilisantes à faible dose et en présence de fort % de phase grasse. Profil sensoriel : toucher "satin", frais et glissant

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.

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.

Les autres matières premières

- Caprylic Capric Triglyceride: **TRIGLYCERIDE 5545 (STEARINERIE DUBOIS)**
- Dimethicone: **DOW CORNING 200 (DOW CORNING)**
- Kaolin: **SUPREME (MERCURY)**
- Phenoxyethanol & Ethylhexylglycerin: **EUXYL PE9010 (SCHÜLKE & MAYR)**
- Perfume/Fragrance: **FRAGRANCE 86300700 (DROM)**
- Walnut Scrub: **LIPO WSK 35/60 (LIPO CHEMICALS)**
- Colorants: **2% APPLE GREEN (1%) (SH DYESTUFFS RESEARCH INSTITUTE) & 0.6% FD&C YELLOW NO.5 (1%) (SENSIENT LCW)**