



- Aspect : Gel-crème blanc
- Packaging : pot
- CERAMOSIDES™ HP agit comme un bouclier anti-âge haute performance : le grain de peau est affiné, les pores sont resserrés.
- La combinaison d'AQUAXYL™ et de CERAMOSIDES™ HP hydrate la peau en surface et en profondeur.
- SEPIMAX™ Zen enrichit la texture avec seulement 0.3%.
- SEPIPLUS™ 400 permet un bon pick-up et étalement
- SEPIMAT™ HB V apporte un fini doux et poudré.


US20031A - 1502
Formule

Formule		
A	Aqua / Water	Up to 100%
	SEPIMAT™ HB	10.00%
	CERAMOSIDES™ HP	0.50%
	AQUAXYL™	1.00%
	Glycerine	5.00%
	Disodium EDTA	0.20%
B	FLUIDANOV™ 20X	0.50%
	Persea Gratissima Oil	1.00%
	Parfum / Fragrance	0.15%
	Propanediol Dicaprylate	3.00%
	Cyclopentasiloxane and Cyclohexasiloxane	4.00%
	SEPIPLUS™ 400	1.70%
	SEPIMAX™ ZEN	0.30%
	Phenoxyethanol and Ethylhexylglycerin	1.00%

Procédure
Labo – 700g

Faire fondre la phase B. Préparer la phase A en ajoutant un à un les ingrédients à l'eau sous agitation moyenne. Une fois les phases homogènes, ajouter la phase A à la phase B sous agitation rapide jusqu'à homogénéisation.

Caractéristiques

Aspect	Gel-crème blanc
pH	5.20
Viscosité M1 à TA	88 500 mPa.s Brookfield M7V5
Viscosité M1 à 45° C	71 300 mPa.s Brookfield M7V5
Reprise de viscosité à TA (après M1 à 45° C)	82 500 mPa.s Brookfield M7V5
Stabilité*	Stable à TA /45° C/ cycles thermiques -5° / +40° C

Les matières premières SEPPIC

FLUIDANOV™ 20X
Octyldodecanol and Octyldodecyl Xyloside

«EASEMOLLIENT» de structure xylolipidique originale, facilement manipulable, FLUIDANOV™ 20X est un émoulliant intelligent : effet texturant dans les gel-crèmes, aide à la stabilisation des émulsions E/H, modificateur de toucher.

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).

SEPIMAX™ ZEN
Polyacrylate Crosspolymer-6

Polymère poudre qui présente une résistance MAXIMALE aux électrolytes grâce à son caractère associatif prononcé. Utilisable à des pH de 2 à 8, il permet d'obtenir des formules avec un toucher spécifique : riche, élégant et velouté. Il est maintenant possible de formuler des gels aqueux transparents, des gels-crèmes et des émulsions et de rester ZEN quels que soient les actifs utilisés.

SEPIMAT™ HB
Methyl Methacrylate Crosspolymer

Microsphères creuses, ultra légères et ultra douces qui confèrent un effet « poudré » aux émulsions, à des doses d'utilisation très faibles. Elles sont à la fois hydro et lipodispersibles, ce qui permet de réaliser des formules originales très poudrées en présence de faibles taux de phase grasse. Dans les émulsions H /E, E/H ou E/Si, dès 0,5%, elles suppriment toute sensation grasse et procurent un toucher doux.

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.

CERAMOSIDES™ HP
Glycosphingolipids and glycolipids

L'essence d'une peau parfaite. Les CERAMOSIDES HP sont une combinaison originale (brevetée) de CERAMIDES et d'OMEGA naturels qui protègent la peau d'une perte d'élasticité, une des causes principales de la dilatation des pores avec l'âge. Après 56 jours de traitement, la peau est affinée (-73% de rugosité) et les pores sont visiblement resserrés.

Les autres matières premières

- Phenoxyethanol and Ethylhexylglycerin: **EUXYL PE9010 (SCHULKE & MAYR)**
- Cyclopentasiloxane and Cyclohexasiloxane : **XIAMETER PMX-0345 (DOW CORNING)**
- Propanediol Dicaprylate : **DUB ZENOAT (STEARINERIE DUBOIS)**
- Fragrance: **TARTE TATIN (APF)**
- Persea Gratissima Oil : **AVOCADO OIL (BERTIN)**