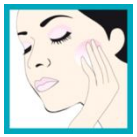
EU07192C

SERUM 60+



Gel

Aspect : Sérum Ambré Translucide

Packaging : Flacon pompe

Fraîcheur à l'application pour ce sérum aqueux dédié à la peau des 60+.

La formule pénètre rapidement et laisse un fini doux et une sensation de confort dans le temps.

Cocktail d'actifs pour répondre aux besoins spécifiques des 60+ :

- **SEPITONIC™ M4 restructure la peau et apporte une bouffée d'oxygène aux cellules ; la peau est plus dense et plus résistante.**
- **Double performance anti-âge de PHYTOAGE™ qui permet de lutter contre le vieillissement photo-induit et contre le vieillissement hormonal grâce à sa structure « hormone like ».**
- **Puissant anti-oxydant, SEPIVITAL™ contribue à lutter contre les phénomènes de vieillissement.**
- **AQUAXYL™ hydrate la peau.**

Performance de SEPIMAX™ ZEN : à seulement 1%, il stabilise ce cocktail d'actifs, extra-riche en électrolytes, tout en gardant un aspect translucide.

Formule

A	Aqua/Water	Qsp 100%
	Glycerin	3,00%
	Monopropylene Glycol	1,00%
	PHYTOAGE™	**0,25%**
	SEPIVITAL™	**0,20%**
	Bis-PEG-18 Methyl Ether Dimethyl Silane	2,00%
	EDTA Tetrasodique	0,10%
B	**AQUAXYL™**	**3,00%**
	SEPITONIC™ M4	**1,00%**
C	**SIMULSOL™ 1293**	**0,50%**
	Fragrance	0,04%
	Tocopherol	0,10%
	Phenoxyethanol and Ethylhexylglycerin	1,00%
D	**SEPIMAX ZEN™**	**1,00%**

Procédure

TRIMIX - Rotor Stator – 5 kg

Chauffer l'eau à 70°C et y ajouter les ingrédients de la phase A. Quand le mélange est homogène, refroidir à 40°C. Ajouter les actifs de la phase B un par un jusqu'à homogénéisation. Ajouter la phase C. Saupoudrer SEPIMAX™ ZEN (phase D) puis agiter au rotor stator jusqu'à homogénéisation du mélange. Quand le sérum est lisse, débuller puis ajuster le pH à 6.5 – 7.0.

Caractéristiques

Aspect	Sérum ambré translucide
pH	6,6
Viscosité M1 à TA	5 600 mPa.s Brookfield M3V6
Viscosité M1 à 45°C	4 620 mPa.s Brookfield M3V6
Reprise de viscosité à TA (après M1 à 45°C)	5 680 mPa.s Brookfield M3V6
Stabilité*	Stable après 1M à TA, 45°C et en cycles thermiques de -5 à +40°C

Les matières premières SEPPIC

PHYTOAGE™

Cimicifuga Racemosa Root Extract

Extrait végétal issu des traditions chinoises et présentant une double performance anti-âge : Il permet de lutter contre le vieillissement photo-induit (protection de La Matrice Extra Cellulaire et de la Jonction Dermo Epidermique) et contre le vieillissement hormonal grâce à sa structure « hormone like ». Actif idéal pour tous types de soins anti-âge y compris les soins spécifiques requis par les peaux matures.

SEPIVITAL™

Potassium Ascorbyl Tocopheryl Phosphate

Greffage original entre la vitamine C et la vitamine E. Puissant anti-oxydant stable dans l'eau, SEPIVITAL™ contribue à lutter contre les phénomènes de vieillissement.

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 Cosmos et Natrue.

SEPITONIC™ M4

Magnesium Aspartate and Zinc Gluconate and Copper Gluconate and Calcium Gluconate

Actif idéal pour restructurer les peaux matures. La présence de calcium améliore la différenciation épidermique. La peau est plus dense et résiste mieux aux agressions du temps.

SIMULSOL™ 1293

PEG-40 Hydrogenated Castor Oil

Agent solubilisant.

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, y compris en formulation mousse: 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.

Les autres matières premières

- Schülke & Mayr

Phenoxyethanol and Ethylhexyl Glycerin : **EUXYL PE9010**

- Autres fournisseurs

Bis-PEG-18 Methyl Ether Dimethyl Silane : **DC 2501 (UNIVAR)**

Fragrance : **EAU URBAINE 0105 (AZUR FRAGRANCES)**

Tocopherol : **DL-α-TOCOPHEROL (LASERSON)**

Les informations contenues ci-dessus n'ont pour but que de démontrer l'utilité des produits commercialisés par SEPPIC, et ne doivent pas être considérées comme donnant un quelconque droit pour la mise en œuvre de compositions ou de méthodes protégées par un brevet ou une demande de brevet. Les informations contenues dans cette documentation technique spécifique sont supposées précises et ont été mises au point par SEPPIC selon ses propres méthodes et procédés. Cependant SEPPIC ne donne aucune garantie relative à l'utilisation de ses produits pour la préparation et l'évaluation de la formulation ci-dessus étant donné que l'utilisation de ces informations est en dehors du contrôle de SEPPIC. Le client de SEPPIC doit s'assurer que la reproduction de la formulation ci-dessus ne contrevient à aucun droit de propriété intellectuelle et qu'elle est en conformité avec quelconque statut réglementaire.

**** Protocoles de stabilités disponibles sur demande.***