


**Emulsion
H/E**


- Apparence: liquide opaque gris
- Packaging: flacon pompe
- Soin fluide léger ultra sensoriel, inspiré d'Asie, pour un réveil tonique.
- SEPITONIC™ M3, cocktail multiminéral, booste l'oxygénation cellulaire.
- AQUAXYL™, dérivé de sucres, préserve les réserves d'eau des couches externes de l'épiderme. L'effet barrière est renforcé.
- SENSANOV™ WR stabilise les phases grasses en apportant légèreté et un fini poudré raffiné.
- L'association de SOLAGUM™ AX et SEPINOVT™EMT10 texturise la forme fluide pour plus de sensoriel. Ce soin s'étale en film aqueux frais et léger.
- Cette essence est une source d'énergie et de plaisir!



EU07360 - 1512

Formule

A	Aqua/Water Butylene Glycol TEA 99%	QSP 100% 3.00% QS pH
B	SENSANOV™ WR MONTANOX™ 80 VG DF Dimethicone Dimethicone	0.40% 0.20% 1.00% 2.50%
C	SOLAGUM™ AX SEPINOVT™ EMT 10	0.40% 0.30%
D	AQUAXYL™ SEPITONIC™ M3 Conservateur Fragrance	1.00% 1.00% 0.68% 0.02%

Procédure
TRIMIX - Rotor Stator (7 kg)

Chauffer la phase A à 85°C sous agitation lente. Dans un bécher, faire fondre la phase B au bain marie à 85°C en homogénéisant. Ajouter la phase C à la phase B. Incorporer le mélange B + C à la phase A à 85°C. Emulsionner à 3000 rpm pendant 7 min. En maintenant une agitation douce (120 rpm) et sous vide, laisser refroidir à 60°C pendant 2 min, puis à 40 °C pendant 2 min. Dégazer. Agiter à 3000 rpm pendant 2 min sous vide. Laisser refroidir le mélange à TA. Ajuster le pH entre 5,5 et 7,0 avec TEA 99%.

Caractéristiques

Aspect	Liquide gris opaque
pH	6.9
Viscosité M1 à TA	1260 mPas Brookfield M2V6
Viscosité M1 à 45° C	800 mPas Brookfield M2V6
Reprise de viscosité à TA (après M1 à 45° C)	1200 mPas Brookfield M2V6

Les matières premières SEPPIC
SENSANOV™ WR
C20-22 Alkyl Phosphate and C20-22 Alcohols

Emulsionnant anionique phosphaté polyvalent efficace à faible dose (1 à 3%). Apporte une impression de légèreté suivie de la sensation d'un voile velouté mat qui se dépose sur la peau. Au final, laisse la peau souple avec une sensation de confort prolongé. Cette sensation d'un voile protecteur se traduit in-vivo par un effet water-rémanent à mettre à profit pour développer des formules solaires. SENSANOV™ WR réduit la sensation grasse des émulsions très riches en huiles. Idéal pour les produits de maquillage, SENSANOV™ WR est capable d'émulsionner un pourcentage élevé de charges pigmentaires tout en gardant une texture parfaitement lisse.

MONTANOX™ 80 VG DF
Polysorbate 80

Agent solubilisant

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.

SEPINOVT™ 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

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.

SEPITONIC™ M3
Magnesium Aspartate and Zinc Gluconate and Copper Gluconate

Complexe minéral intelligent, il booste l'oxygénation et l'efficacité des autres actifs en formule. SEPITONIC™ M3 est un actif anti-radicalaire et chrono-énergisant cellulaire destiné aux soins du visage et capillaires. SEPITONIC™ M3 augmente l'oxygénation cutanée immédiate (prouvé in vivo) et agit à tout âge sur la vitalité, la prévention du vieillissement cutané et la protection contre le stress et la pollution.

Les autres matières premières

- Dimethicone: Xiameter PMX – 200 Sil Fluid 5 CS (1.00%) and DC 200/350 (2.50%) (DOW CORNING)
- Conservateurs: Methylchloroisothiazolinone and Ethylhexylglycerin (0.08%): Euxyl K220 et Phenoxyethanol Ethylhexylglycerin (0.60%) : Euxyl PE9010 (SCHÜLKE & MAYR)
- Fragrance: Parfum Palmoflor aromacool RS 11686 (TECHNICO FLOR)