



EU07481 | WINTER IS HERE

SPF 50 UV extreme protective sunscreen



PROFIL DE
NATURALITÉ
en conformité avec
la norme ISO 16 128

Protection UV SPF 50

Texture adaptée à la pratique de
sport outdoor

A	Aqua / Water Disodium EDTA Triethanolamine (50%) Monopropylene Glycol SEPIMAT™ SB	Qsp 100% 0,05% Qs pH 3,00% 2,00%
B	SENSANOV™ WR MONTANOV™ 82 LANOL 37T EMOGREEN™ L15 Ethylhexyl Methoxycinnamate Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine Homosalate Octocrylene Tocopherol	1,00% 2,00% 10,00% 5,00% 6,00% 4,00% 5,00% 3,00% 0,05%
C	SEPINOV™ EMT 10 SOLAGUM™ AX	0,80% 0,10%
D	Phenoxyethanol - Ethylhexylglycerin Phenylpropanol - Propanediol - Caprylyl Glycol -Tocopherol Fragrance ANTILEUKINE 6™	1,00% 0,50% 0,20% 2,00%
E	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol Citric Acid	8,00% Qs pH 5,5

Avec WESOURCE

Emulsion liquide ivoire / Challenge test: Criteria A / **Packaging** : Flacon Pompe
pH: 6 / **VISCOSITÉS** : **M1** à TA: 18 060 mPa.s Brookfield LV3-6 ; **M1** à 45°C : 7 380 mPa.s (LV3-6) **Reprise de viscosité à TA (après 1M à 45°C)**: 17 760 mPa.s Brookfield LV3-6
STABILITÉ: 1M à TA & 45°C & cycles thermiques & centrifugation.

CONSEILS DE FORMULATION / Pilote - 6 Kg - Trimix

Chauffer la phase A à 80°C. Dans un bûcher, faire fondre la phase B à 80°C, puis ajouter la phase C. Ajouter le mélange (B+C) à la phase A (3000 rpm, 10 minutes). Laisser refroidir le mélange jusqu'à 40°C. Ajouter la phase D, puis la phase E ajustée au bon pH (5,5). Le mélange final est homogénéisé (3000 rpm, 10 minutes) et il est refroidi sous agitation.

Une crème solaire résistante pour une protection efficace pendant une activité physique

ANTILEUKINE 6™ protège la peau des agressions du froid et des UV.

(Caprylic/Capric Triglyceride and Laminaria Ochroleuca Extract)

L'association **MONTANOV™ 82** et **SENSANOV™ WR** crée une émulsion au toucher très doux.

MONTANOV™ 82 (Cetearyl Alcohol and Coco-Glucoiside)

Émulsionnant glucolipidique d'origine végétale. Il permet de formuler aisément des produits solaires stables (texture, dispersion des filtres, indice de protection...).
SENSANOV™ WR (C20-22 Alkyl Phosphate and C20-22 Alcohols)
Emulsionnant anionique phosphaté polyvalent efficace à faible dose (1 à 3%). Une émulsion crée par **SENSANOV™ WR** laisse la peau souple avec une sensation de confort prolongé. Cette sensation de 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. Il apporte un toucher léger et un fini poudré.

SEPINOV™ EMT 10 stabilise le fort pourcentage de phase huileuse (~36%) et de filtres solaires (26%).

(Hydroxyethyl Acrylate / Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer)

LANOL 37T émouline la peau d'origine naturelle, solubilise les filtres UV. (Triheptanoin),

EMOGREEN™ L15 apporte du glissant à l'application, un toucher léger ainsi qu'un fini doux et poudré. (C15-19 Alkane (Plant-based & Renewable))

SEPIMAT™ SB apporte un fini mat poudré et absorbe l'excès d'huile.

(Methyl Methacrylate Crosspolymer)

Filtres autorisés en Europe - Label SPF 50 (testé in vivo** et in vitro***) - Le stockage dans des conditions de températures extrêmes (4°C et 45°C pendant 2 mois) n'impacte pas l'indice de protection solaire (mesures in vitro)

INGRÉDIENTS ADDITIONNELS: Phenoxyethanol and Ethylhexylglycerin: EUXYL PE 9010 (Schülke & Mayr) / Phenylpropanol and Propanediol and Caprylyl Glycol and Tocopherol : SENSIVA PA 40 / Autres fournisseurs : Ethylhexyl Methoxycinnamate : EUSOLEX 2292 (MERCK); Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine : TINSORB S (BASF); Homosalate : EUSOLEX HMS (MERCK); Octocrylene : EUSOLEX OCR (MERCK); Fragrance : FLEUR DE TIARE (TECHNOCOLOR); Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol : TINSORB M (BASF)

Une formule associée au concept **ATHELEISURE BEAUTY**

Informations complémentaires disponibles sur seppic.com

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 quelque statut réglementaire.

SEPPIC

Une société
Air Liquide
HEALTH CARE

Rappel: la tolérance de cette formule n'a pas été évaluée. Son échantillon ne doit pas être testé par des publics sensibles (femmes enceintes, enfants).