



EU07771 | CRÈME SOLAIRE POUR LA PLAGE

SPF 50+ (testée in-vitro)



PROFIL DE NATURALITÉ en conformité avec la norme ISO 16 128



SPF 50+ (in-vitro)
Application facile
Hydratation

A	Aqua/Eau Glycérine NaOH 12 %	Qsp 100% 3.00% QS pH 7
B	SENSANOV™ WR MONTANOV™ 82 LANOL™ 37T EMOGREEN™ L19 Bis-ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl triazine Diethylamino hydroxybenzoyl hexyl benzoate Ethylhexyl salicylate	1.00% 2.00% 11.00% 11.00% 10.00% 10.00%
B'	SEPI LIFE™ NUDE	5.00% 1.00%
C	Aqua/Eau SEPIFINE™ BB	3.00% 1.00%
D	AQUAXYL™ ANTILEUKINE 6™ Parfum Calcium aluminium sorosilicate and silica and titanium dioxide and tin oxide Conservateurs	1.50% 2.00% 0.15% 0.75% 1.00%

Crème jaune / Packaging : Tube

pH: 5.5 / Viscosité: **1M à TA**: 38 500 cps (LV M4 V6) **Retour à TA (après 1M à 45°C)**: 53 000 cps (M4 V6). **STABILITÉ**: 1M stable à TA et à 45°C

CONSEILS DE FORMULATION : Echelle laboratoire 200g - Silverson & ancre

Dans le bêcher principal, peser la phase B. Chauffer à 80°C au bain-marie, mélanger avec une spatule. Chauffer l'eau avec une bouilloire. Peser la phase A dans un autre bêcher, mélanger avec une spatule. S'assurer que les filtres sont complètement fondus. Ajouter la phase B' à B juste avant l'émulsification, mélanger avec une spatule. Lorsque les deux phases sont à 80°C, verser la phase A dans la phase BB' en une seule fois. Émulsionner 4 min à 4000 rpm avec le Silverson. Refroidir 20 min à 100-200 rpm avec Heidolph équipé d'une ancre, placer un bain-marie après 10 min. Ajouter la phase C puis la phase D après 2 min sous bain-marie, poursuivre le refroidissement. Ajuster le pH à 5.5.

A appliquer généreusement pour vous protéger.

Une formule solaire plus respectueuse de l'océan!

Développée avec une **forte teneur en filtres UV liposolubles**, souvent associés aux labels " reef-safe ", et avec un **émulsionnant résistant à l'eau**, **SENSANOV™ WR**, cette formule a été optimisée pour réduire sa solubilisation dans l'eau et donc son impact environnemental potentiel sur les écosystèmes des océans.

SENSANOV™ WR (C20-22 Alkyl Phosphate and C20-22 Alcohols) permet également de formuler aisément des produits solaires stables (texture, dispersion des filtres, indice de protection...). Émulsifiant anionique phosphaté polyvalent efficace à faible dosage (1 à 3%). Procure une sensation de légèreté, voile mat et velouté qui enveloppe lentement la peau.

MONTANOV™ 82 (Cetearyl Alcohol and Coco-Glucoside) permet également de formuler aisément des produits solaires stables (texture, dispersion des filtres, indice de protection...). Approuvé Ecocert, Cosmos et Natrue.

LANOL™ 37T (Triheptanolin) est un bon solubilisant de filtres solaires organiques.

EMOGREEN™ L19 (C15-19 Alkane) est un émouillant non polaire et biodégradable d'origine végétale. Il donne un toucher frais et glissant assorti d'un fini doux

SEPI LIFE™ NUDE (Sodium Acrylate/Sodium Acryloyl Dimethyl Taurate Copolymer and C15-19 Alkane and Polyglyceryl-6 Laurate and Polyglycerin-6 Polymère liquide pré-neutralisé et épaississant sur une large gamme de pH (5,5 à 12), il permet également d'émulsionner et de stabiliser tout type de phases grasses avec un procédé à froid

SEPIFINE™ BB: (Amylopectin) Une poudre texturisante naturelle issu de la noix de badabou cultivée et récoltée au Brésil de façon éthique et durable. Cette poudre biodégradable procure un fini doux et velouté à la peau tout en créant un playtime agréable avec un effet matifiant.

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)

ANTILEUKINE 6™ (Caprylic/Capric Triglyceride and Laminaria Ochroleuca Extract) Actif renfort l'état basal de la peau et la protégeant face aux stress UV, lumière bleue et neurogénique, c'est un apaisant immédiat aux bénéfices anti-âge qui améliore également la qualité de la peau. Le parfait Bouclier Apaisant Quotidien pour votre peau!

ADDITIONAL INGREDIENTS: Glycerin CODEX/Bis-ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl triazine BASF/Diethylamino hydroxybenzoyl BASF/Ethylhexyl salicylate MERCK/Fragrance Payan Bertrand/Calcium aluminium borosilicate & Silica & titanium dioxide & tin oxide MERCK/Phenoxyethanol & Ethylhexylglycerin DKSH

Informations complémentaires disponibles sur seppic.com