



US20012 | INORGANIC SUNSCREEN GELTRAP™

24% Filtres Solaires Inorganiques



A	EASYNOV™	3,00%
	Caprylic/Capric Triglyceride	25,00%
	Zinc Oxide	21,00%
	Titanium Dioxide, Alumina, Stearic Acid	3,00%
<hr/>		
B	Aqua/Water	Up to 100%
	Glycerin	3,00%
	SEPIMAX ZEN™	1,50%
	Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin	1,00%
	Ethylhexylglycerin	1,00%

Avec **WESOURCE**

Crème Blanche / Packaging : Pompe

pH: N.A / **VISCOSITÉS:** **1M** à **TA** : 54,388 mPa.s Brookfield DV64-6

Reprise de viscosité à TA (après 1M à 45°C) : 53,988 mPa.s Brookfield DV64-6

STABILITÉ: 3M à TA, 45°C, 3 cycles -5°C/+40°C

CONSEILS DE FORMULATION : Laboratoire - 300 g - Défloceuse et rotor-stator

Disperser les ingrédients de la Phase A à TA, agiter jusqu'à obtenir une phase homogène. Créer un gel aqueux (phase B) à TA avec un rotor stator. Arrêter l'agitation, ajouter A dans B, puis mélanger sous ancre à 75 trs/min pendant 45 secondes. Augmenter à 300 trs/min pendant 10 min ou jusqu'à l'obtention d'une formule homogène..



PROCÉDÉ À FROID

Cette crème solaire GELTRAP™ formulée avec des filtres inorganiques offre une texture étonnamment fraîche, légère et confortable.

La texture **GELTRAP™** est créée en associant **EASYNOV™** & **SEPIMAX ZEN™**. Cette émulsion gel-en-huile riche en eau offre un **toucher léger et une facilité d'application**. Elle laisse un fini **doux et soyeux**.

Résistante à l'eau, cette texture brevetée par Seppic est idéale pour la formulation de produits solaires.

EASYNOV™ (Octyldodecanol & Octyldodecyl Xyloside & PEG30 Dipolyhydroxystearate):

Cet émulsionnant réalise des émulsions avec une **phase aqueuse interne gélifiée extra-riche en eau** par un procédé à froid avec agitation douce : les émulsions **GELTRAP™**. Elle procure une **sensation à la fois fraîche et moelleuse**. Il a une **excellente compatibilité avec les filtres utilisés dans les soins solaires**.

SEPIMAX ZEN™ (Polyacrylate Crosspolymer-6):

Ce polymère **épaissit et stabilise** la formule. Il permet de créer des formules au **toucher riche et élégant**. Il est **compatible avec les filtres solaires**.

INGRÉDIENTS ADDITIONNELS : Caprylic/Capric Triglyceride: DUB MCT 55/45 (Stéarinerie Dubois) / Zinc Oxide: Zano Plus 10 (Umicore) / Titanium Dioxide, Alumina, Stearic Acid: UV-Titan M160 (EMD Chemicals) / Glycerin (JEEN) / Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin: Euxyl PE 9010 (SCHULKE) / Ethylhexylglycerin Sensiva SC 50 (SCHULKE)

Informations complémentaires disponibles sur **seppic.com**

Résiste à l'eau
Contient uniquement des filtres minéraux

SPF 20*

(THEORETICAL - BASF SIMULATOR)

*calculé - simulateur BASF

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).



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.



Une société