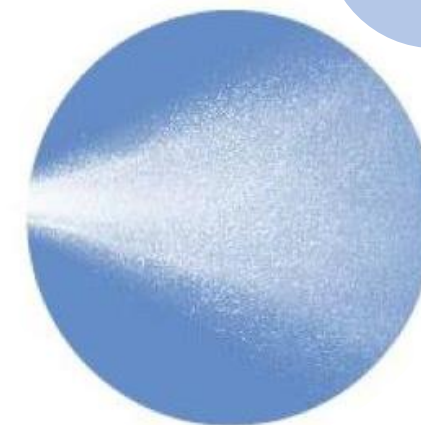


PHOTOSTABLE MIST SPF 30

La photostable mist SPF 30 offre une haute protection solaire adaptée à la peau sensible du visage et du corps. Sa formule à la texture non collante offre un fini satiné qui sublime la peau.

% Origine naturelle *
68%



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Aqua	57,80		57,80
	EDETA® BD	Disodium EDTA	0,20	Chelatant	0,02
B	VIVAPUR® CS TEX SUN	Microcrystalline Cellulose (and) Cellulose Gum	2,00	Agent rhéologique	1,92
C	EUMULGIN® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	1,00	Emulsionnant H/E - HLB 23	1,00
	CETIOL® CC	Dicaprylyl Carbonate (and) Tocopherol	5,00	Emollient	4,70
	CETIOL® B	Dibutyl Adipate	5,00	Emollient	0,00
	UVINUL® MC 80	Ethylhexyl Methoxycinnamate (and) BHT	10,00	Filtre solaire UVB	0,00
	UVINUL® T 150	Ethylhexyl Triazone	2,50	Filtre solaire UVB	0,00
	UVINUL® A PLUS-POWDER	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	10,00	Filtre solaire UVA	0,00
	TINOSORB® S	Bis-Ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl Triazine	3,00	Filtre solaire large spectre (UVB/UVA)	0,00
D	CETIOL® ULTIMATE	Undecane (and) Tridecane (and) Tocopherol	3,00	Emollient	3,00
E	VITAMIN E ACETATE CARE	Tocopheryl Acetate	0,50	Actif anti-oxydant	0,00
	CONSERVATEUR		QS	Conservateur	0,00
F	SOLUTION D'ACIDE CITRIQUE A 20%	Aqua (and) Citric Acid	QS	Ajusteur de pH	QS

CARACTERISTIQUES

Aspect : Emulsion jaune
claire thixotrope
sprayable

pH : 6,5 - 7,0

Viscosité : 5 000 - 7 000
mPa.s
Brookfield, DVI,
spindle 4, speed
10

PROCESS

Chauffer la phase A à 75°C. Introduire la phase B sous agitation modérée puis homogénéiser 5 min sous vive agitation. Chauffer la phase C à 75°C. Réaliser l'émulsion en versant la phase C dans le mélange puis homogénéiser sous vive agitation pendant 10 min. Débuter le refroidissement à 60°C, introduire la phase D et homogénéiser 5 min. Continuer le refroidissement puis vers 30°C, introduire les ingrédients de la phase E. Enfin, ajuster le pH à 6,5 - 7 avec la phase F.

Remarque : Les formules sont fournies à titre purement indicatif et sont exclusivement destinées à illustrer les ingrédients que nous commercialisons dans un environnement formulé. Elles correspondent à notre connaissance à un moment donné, dépendant notamment des données communiquées par nos fournisseurs. Nous ne donnons aucune garantie sur l'utilisation des ingrédients mentionnés ou sur l'évaluation de ceux-ci. De plus, il appartient aux utilisateurs d'apprécier les éventuels risques en terme de propriétés intellectuelle ou de respect de la réglementation en vigueur.

Le pourcentage d'origine naturelle est calculé selon la norme ISO 16128-2. Notre calcul est basé sur les carbones renouvelables et ne prend pas en compte les adjuvants ni le process d'obtention de la matière première.

SOLAIRE SPF 30 ECOFRIENDLY

SPF (Sun Protection Factor)

SPF: 30.6

Rating*: 30

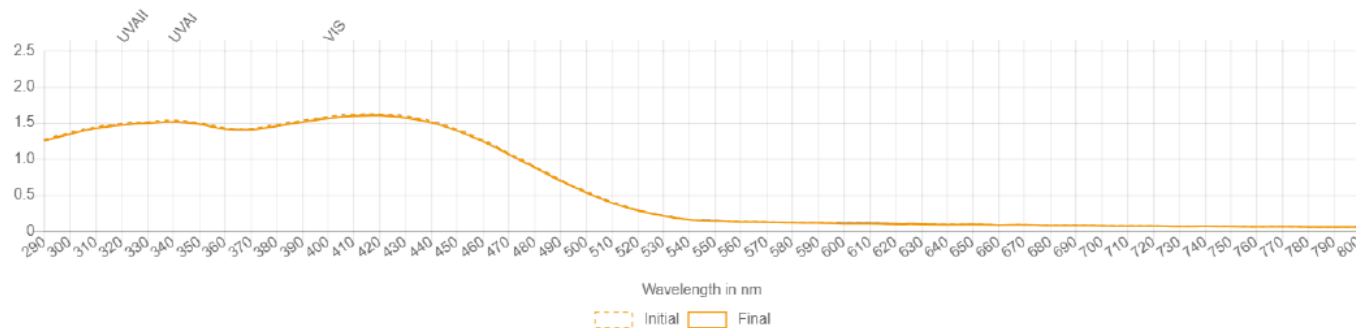
Filter efficiency: 2.2 (SPF/% UV Filter)

- Simulation of the sun protection factor in vivo (SPF, ISO 24444) is performed. A description of the calculations is given in: „In Silico Determination of Topical Sun Protection“, Bernd Herzog & Uli Osterwalder, Pure & Appl Chem 87 (2015) 937 - 961
 - According to ISO 24444 a sunscreen application amount of 2mg/cm² is required
 - The UV Filter efficiency is the ratio of SPF and total UV Filter concentration (in %). The higher this value, the less Filter is required to achieve a certain SPF. This means a higher degree of freedom in the choice of other ingredients in a sunscreen formulation.
- according to European Commission recommendation on the efficacy of sunscreens

UVA-METRICS

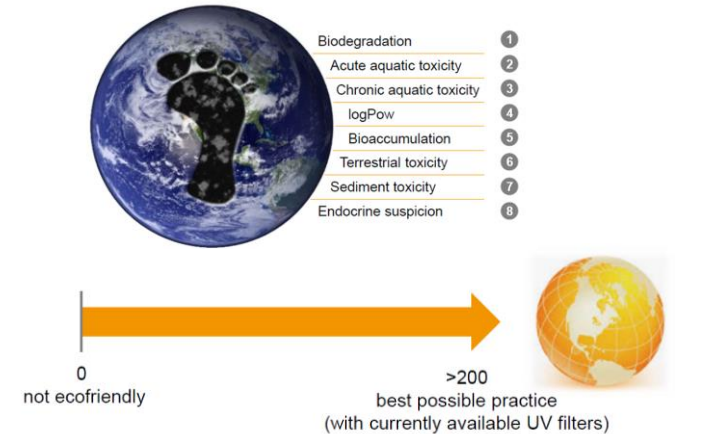
REGION/COUNTRY	IN VITRO	IN VIVO	RATING
EU AUS MERCOSUR	UVA-PF (ISO 24443): 26.0 UVA-PF/SPF: 0.85 Critical wavelength: 375.0 nm	UVA-PF (PPD, ISO 24442): 19.8 UVA-PF/SPF: 0.65	UVA
GB	UVA protection according to Boots Star Rating UVA/UVB-ratio without/with irradiation: 0.88/0.88		UVA ☆☆☆
ASIA		UVA-PF (ISO 24442): 19.8	PA++++
USA	FDA Final Rule Critical wavelength: 376.0 nm		decreases the risk of skin cancer and early skin aging caused by the sun

UV PROTECTION / EXTINCTION



Remarque : Les formules sont fournies à titre purement indicatif et sont exclusivement destinées à illustrer les ingrédients que nous commercialisons dans un environnement formulé. Elles correspondent à notre connaissance à un moment donné, dépendant notamment des données communiquées par nos fournisseurs. Nous ne donnons aucune garantie sur l'utilisation des ingrédients mentionnés ou sur l'évaluation de ceux-ci. De plus, il appartient aux utilisateurs d'apprécier les éventuels risques en terme de propriétés intellectuelle ou de respect de la réglementation en vigueur. Le pourcentage d'origine naturelle est calculé selon la norme ISO 16128-2. Notre calcul est basé sur les carbones renouvelables et ne prend pas en compte les adjuvants ni le process d'obtention de la matière première.

ECOSUN PASS



218



Date de mise à jour des données :

23/05/2022