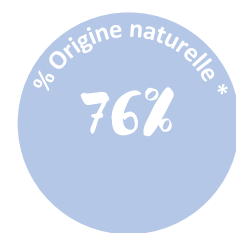


HUILE SOLAIRE CORPS SPF 50

Une huile sèche au fini satiné non gras et non collant. Sa texture pénètre rapidement pour une peau nourrie, confortable et satinée, intensément protégée.



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	CITROFOL® BI ECO	Tributyl Citrate	15,00	Emollient	15,00
	CITROFOL® AI EXTRA	Triethyl Citrate	20,00	Emollient	20,00
	CETIOL® C 5C	Coco-Caprylate/Caprato (and) Tocopherol	20,00	Emollient	20,00
	CETIOL® CC	Dicaprylyl Carbonate (and) Tocopherol	21,80	Emollient	20,49
	TINOSORB® S	Bis-Ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl Triazine	8,00	Filtre solaire large spectre (UVB/UVA)	0,00
	UVINUL® A PLUS-POWDER	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	10,00	Filtre solaire UVA	0,00
	UVINUL® T 150	Ethylhexyl Triazone	5,00	Filtre solaire UVB	0,00
B	PARFUM COSMOS MONOI TIARE (Robertet)	Parfum	0,20	Parfum	0,20

CARACTERISTIQUES

Aspect : Huile jaune transparente

pH : N.A.

Viscosité : N.A.

PROCESS

Chauffer la phase A à 80°C sous agitation et homogénéiser 15 minutes (vérifier la bonne solubilisation des filtres). Débuter le refroidissement puis vers 30°C, introduire la phase B et homogénéiser.

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 donnée, 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.

HUILE SOLAIRE CORPS SPF 50

SPF (Sun Protection Factor)

SPF: 53.2

Rating*: 50

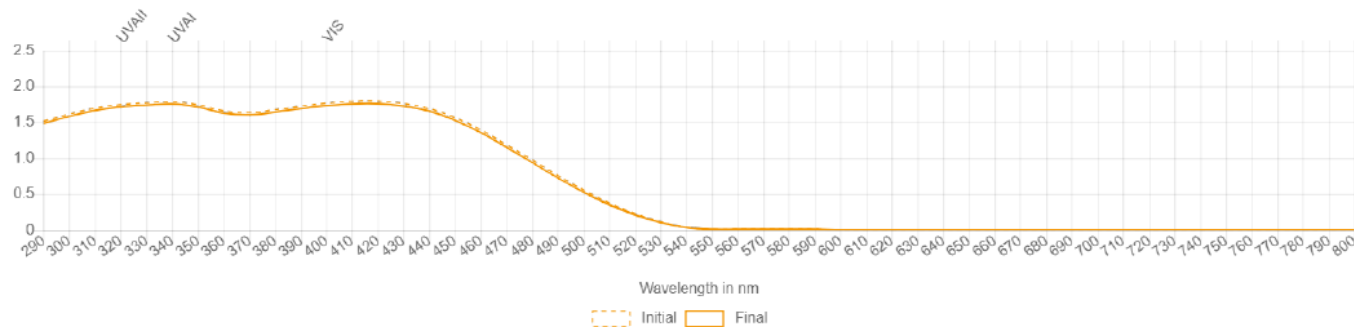
Filter efficiency: 2.3 (SPF/% UV Filter)

- 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 (2016) 937 - 951
 - 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

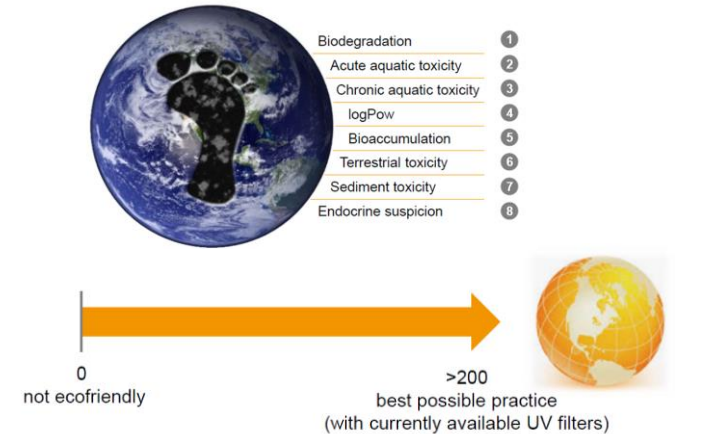
REGION/COUNTRY	IN VITRO	IN VIVO	RATING
EU AUS MERCOSUR	UVA-PF (ISO 24443): 29.9 UVA-PF/SPF: 0.56 Critical wavelength: 373.0 nm	UVA-PF (PPD, ISO 24442): 29.8 UVA-PF/SPF: 0.56	UVA
GB	UVA protection according to Boots Star Rating UVA/UVB-ratio without/with irradiation: 0.83/0.83		UVA ☆☆☆
ASIA		UVA-PF (ISO 24442): 29.8	PA++++
USA	FDA Final Rule Critical wavelength: 374.0 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



195

Date de mise à jour des données :

23/05/2022