

MON HUILE SOLAIRE AMBRÉE SPF 30

Sa formule soyeuse offre une haute protection et dépose un voile de nacres dorées sur la peau, pour un éclat lumineux et instantané.



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	CITROFOL® BI	Tributyl Citrate	5,00	Emollient	0,00
	TCM AMI MB	Caprylic/Capric Triglyceride	18,00	Emollient	18,00
		Decyl Oleate (and) Tocopherol (and) Hydrogenated			
	CETIOL® V	Palm Glycerides Citrate (ou Hydrogenated Vegetable Glycerides Citrate)	10,00	Emollient	10,00
	CETIOL® C 5C	Coco-Caprylate/Caprata (and) Tocopherol	29,70	Emollient	29,70
	TINOSORB® S	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	3,50	Filtre solaire large spectre (UVB/UVA)	0,00
	UVINUL® A PLUS-POWDER	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	8,00	Filtre solaire UVA	0,00
	UVINUL® T 150	Ethylhexyl Triazone	4,50	Filtre solaire UVB	0,00
	COSMEDIA® DC	Hydrogenated Dimer Dilinoleyl/Dimethylcarbonate Copolymer	2,00	Polymère filmogène	1,76
	COSMEDIA® GEL CC	Dicaprylyl Carbonate (and) Stearalkonium Hectorite (and) Propylene Carbonate (and) Tocopherol	5,00	Agent rhéologique "Silicon-like"	4,55
B	CETIOL® ISAN	Tridecane (and) Tocopherol	8,00	Emollient	8,00
C	CHIONE™ ELECTRIC AMBER SB90D	Synthetic Fluorphlogopite (and) Iron Oxides (and) Silica	5,00	Nacre	3,10
	CB2-SKIN™ BIOFUNCTIONAL	Octyldodecanol (and) Pogostemon Cablin Leaf Extract	1,00	Actif apaisant	1,00
	PARFUM COSMOS EXCESS (Robertet)	Parfum	0,30	Parfum	0,30

CARACTERISTIQUES

Aspect : Huile biphase avec nacres ambrées

pH : N.A.

Viscosité : N.A.

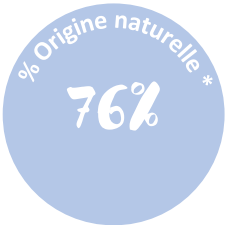
Stabilité : Suivi 1 mois à 50°C, -20°C, lumière et 3 mois à température ambiante, 40°C et 4°C.

PROCESS

Chauffer la phase A à 80°C sous agitation, et maintenir la chauffe pendant 15 minutes. Refroidir à 60°C, puis introduire la phase B. Continuer le refroidissement, puis vers 30°C, introduire la phase C et homogénéiser 5 minutes..

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 intellectuelles 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.

MON HUILE SOLAIRE AMBRÉE SPF 30

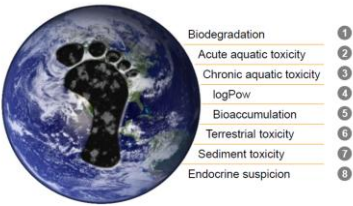


PERFORMANCES

SPF	UVA-PF	UVA-PF/SPF	LONGUEUR D'ONDE CRITIQUE	WATER RESISTANCE
MINIMUM REQUIS				
30	10	0,33	370	50
VALEURS SUNSCREEN SIMULATOR BASF (date : 18/11/2025 - Structured oil)				
34	20,3	0,60	374	X
RESULTAT TEST IN-VITRO BASF				
47	11,9	0,40	371	Non testé



30

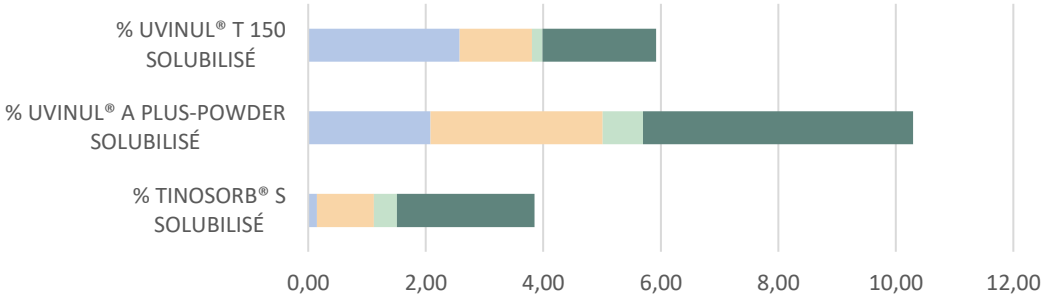


Non ecofriendly

Valeur EcoSun Pass
187 < 200

DONNÉES DE SOLUBILISATION

% filtres solubilisés
(contribution de chaque émollient)



	% TINOSORB® S SOLUBILISÉ	% UVINUL® A PLUS-POWDER SOLUBILISÉ	% UVINUL® T 150 SOLUBILISÉ
CITROFOL® BI	0,15	2,08	2,58
TCM AMI MB	0,97	2,93	1,23
CETIOL® V	0,40	0,68	0,18
CETIOL® C 5C	2,34	4,60	1,93
CETIOL® ISAN	0,00	0,00	0,00

% DE FILTRES A SOLUBILISER INTRODUCIS DANS LA FORMULE :

% Tinosorb® S = 3,5%
% Uvinul® A Plus-Powder = 8%
% Uvinul® T 150 = 4,5%

*Formuler en émulsion rend le système thermodynamiquement plus stable ce qui peut permettre de ne solubiliser que 80% du Tinosorb® S et de l'Uvinul® T 150 introduits. La cinétique de recristallisation des filtres nécessite toujours d'être suivie dans le temps au microscope.