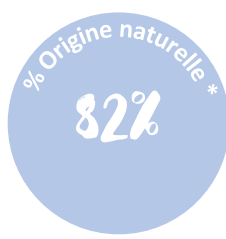


SOLAIRE SOLIDE SPF 30

Protégez votre peau en un geste : notre solaire solide SPF 30 allie praticité, efficacité et soin pour une protection solaire optimale, où que vous soyez !



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	CUTINA® HR FLAKES	Hydrogenated Castor Oil	5,00	Facteur de consistance (85-88°C)	5,00
	CUTINA® GMS V	Glyceryl Stearate	27,70	Facteur de consistance (61-64°C)	27,70
	CUTINA® CP	Cetyl Palmitate	7,00	Facteur de consistance (42-56°C)	7,00
	CITROFOL® BI	Tributyl Citrate	2,00	Emollient	0,00
	CETIOL® CC	Dicaprylyl Carbonate (and) Tocopherol	30,00	Emollient	28,20
	CETIOL® C 5C	Coco-Caprylate/Caprato (and) Tocopherol	11,00	Emollient	11,00
	TINOSORB® S	Bis-Ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl Triazine	3,80	Filtre solaire large spectre (UVB/UVA)	0,00
	UVINUL® T 150	Ethylhexyl Triazone	3,50	Filtre solaire UVB	0,00
B	UVINUL® A PLUS-POWDER	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	7,00	Filtre solaire UVA	0,00
	VIVAPUR® CS 9 FM	Microcrystalline Cellulose	3,00	Booster de SPF	3,00

CARACTERISTIQUES

Aspect : Solide jaune

pH : N.A.

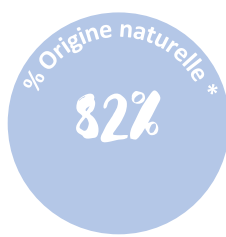
Viscosité : N.A.

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 85°C Homogénéiser 10 minutes puis intégrer ensuite la phase B. Débuter le refroidissement puis couler à 60°C.

SOLAIRE SOLIDE 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 : 11/09/2024)				
30,9	19,6	0,65	X	X
RESULTAT TEST IN-VITRO (Helioscience)				
39,7	17,3	0,44	371	Non testé

Résultats test in-vitro sans Vivapur® CS 9 FM (Helioscience)
 SPF = 32,8 / UVA-PF = 15,1 / Longueur d'onde critique = 371



30



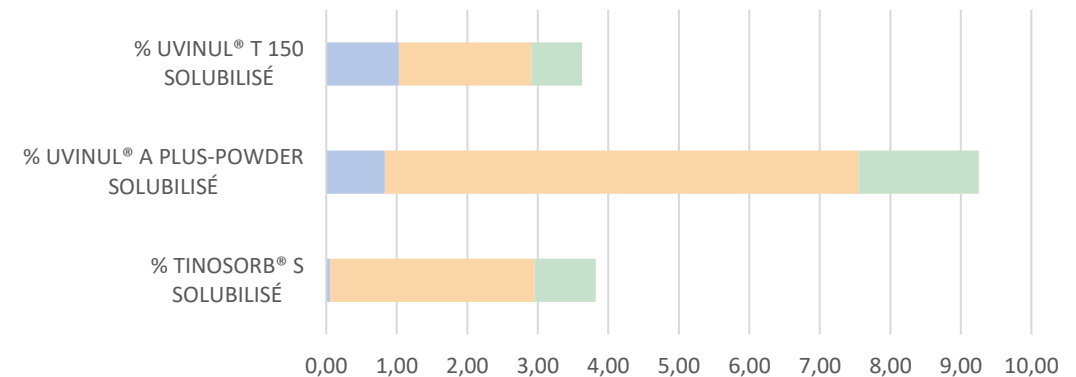
- 1 Biodegradation
- 2 Acute aquatic toxicity
- 3 Chronic aquatic toxicity
- 4 logPow
- 5 Bioaccumulation
- 6 Terrestrial toxicity
- 7 Sediment toxicity
- 8 Endocrine suspicion

Non Ecofriendly

Valeur EcoSun Pass
196 < 200

DONNÉES DE SOLUBILISATION

% filtres solubilisés
(contribution de chaque émoullient)



	% TINOSORB® S SOLUBILISÉ	% UVINUL® A PLUS-POWDER SOLUBILISÉ	% UVINUL® T 150 SOLUBILISÉ
CITROFOL® BI - 2%	0,06	0,83	1,03
CETIOL® CC - 30%	2,89	6,72	1,88
CETIOL® C 5C - 11%	0,87	1,70	0,71

% DE FILTRES A SOLUBILISER INTRODUCIS DANS LA FORMULE :

% Tinosorb® S = 3,8%
 % Uvinul® A Plus-Powder = 7%
 % Uvinul® T 150 = 3,5%