

HUILE SOLAIRE 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.

% Origine naturelle *
46%



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	CITROFOL® BI	Tributyl Citrate	8,00	Emollient	0,00
	CETIOL® B	Dibutyl Adipate	20,00	Emollient	0,00
	CETIOL® C 5C	Coco-Caprylate/Caprato (and) Tocopherol	23,80	Emollient	23,80
	CETIOL® CC	Dicaprylyl Carbonate (and) Tocopherol	19,00	Emollient	17,86
	CETIOL® AB V	C12-15 Alkyl Benzoate	5,00	Emollient	2,55
	TINOSORB® S	Bis-Ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl Triazine	7,00	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
	CUTINA® SHINE	Dicocoyl Pentaerythrityl Distearyl Citrate	2,00	Agent filmogène	1,80
B	PARFUM COSMOS MONOI TIARE (Robertet)	Parfum	0,20	Parfum	0,20

CARACTERISTIQUES

Aspect : Liquide huileux jaune

pH : N.A.

Viscosité : N.A.

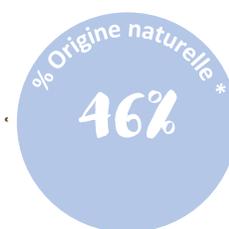
Suivi 1 mois à 50°C, -20°C, lumière et 3 mois à température ambiante, 40°C et 4°C.

Stabilité : Recristallisation possible de l'agent filmogène à 4°C (réversible si réchauffé)

PROCESS

Chauffer la phase A à 80°C sous agitation, et maintenir la chauffe 15 minutes. Refroidir à température ambiante. Introduire la phase B.

HUILE SOLAIRE SPF 50+



PERFORMANCES

SPF	UVA-PF	UVA-PF/SPF	LONGUEUR D'ONDE CRITIQUE	WATER RESISTANCE
MINIMUM REQUIS				
50	16,6	0,33	370	50
VALEURS SUNSCREEN SIMULATOR BASF (date : 16/05/25)				
50,2	28,6	0,57	373	X
RESULTAT TEST IN-VITRO BASF				
63	22,2	0,37	373	Non testé

Résultats sur la même formule sans Cutina® Shine :
SPF = 41 / UVA-PF = 20 / Longueur d'onde critique = 373



50

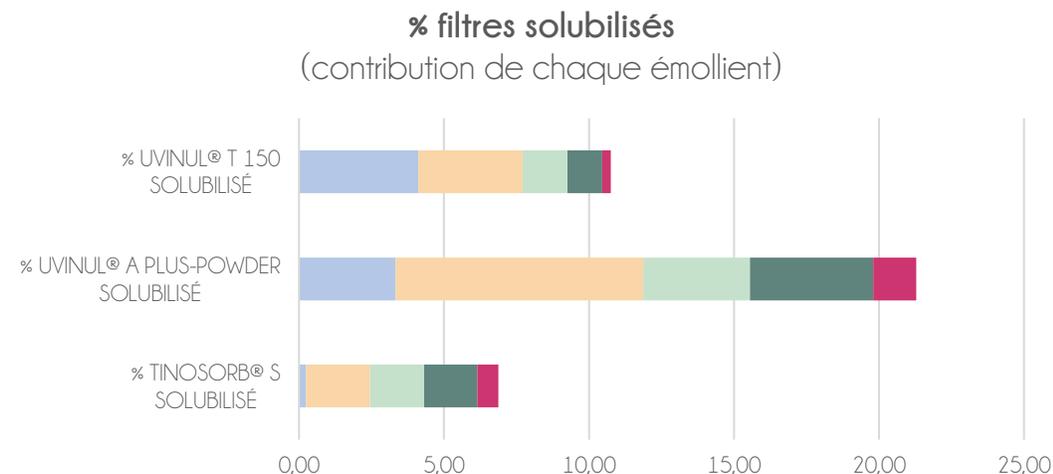


- 1 Biodegradation
- 2 Acute aquatic toxicity
- 3 Chronic aquatic toxicity
- 4 logPow
- 5 Bioaccumulation
- 6 Terrestrial toxicity
- 7 Sediment toxicity
- 8 Endocrine suspicion

Non Ecofriendly

Valeur EcoSun Pass
199 < 200

DONNÉES DE SOLUBILISATION



	% TINOSORB® S SOLUBILISÉ	% UVINUL® A PLUS-POWDER SOLUBILISÉ	% UVINUL® T 150 SOLUBILISÉ
■ CITROFOL® BI	0,24	3,33	4,12
■ CETIOL® B	2,21	8,54	3,59
■ CETIOL® C 5C	1,87	3,68	1,55
■ CETIOL® CC	1,83	4,26	1,19
■ CETIOL® AB V	0,73	1,48	0,30

% DE FILTRES A SOLUBILISER INTRODUCIS DANS LA FORMULE :

- % Tinosorb® S = 7%
- % Uvinul® A Plus-Powder = 10%
- % Uvinul® T 150 = 5%