

BI PHASE SOLAIRE SPF 50

La technologie biphasée huile/eau de notre solaire Biphase SPF 50 permet d'allier la protection à la légèreté. Bien agiter avant de répartir le produit sur le visage et le corps pour une protection optimale.

% Origine naturelle *
58%



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Water (Aqua)	29,60		29,60
	PBSA	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid	3,00	Filtre solaire UVB	0,00
B	SOLUTION DE SOUDE A 20%	Water (and) Sodium Hydroxide	QS	Ajusteur de pH	QS
C	SHAROMIX™ EG10	Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin	1,00	Conservateur	0,00
	GLYCERINE BIO AMI	Glycerin	2,00	Humectant	2,00
D	SODIUM CHLORIDE	Sodium Chloride	1,20	Stabilisant	1,20
E	CITROFOL® BI	Tributyl Citrate	10,00	Emollient	0,00
	CETIOL® B	Dibutyl Adipate	10,00	Emollient	0,00
	CETIOL® AB V	C12-15 Alkyl Benzoate	4,00	Emollient	2,04
	CETIOL® C 5C	Coco-Caprylate/Caprato (and) Tocopherol	22,50	Emollient	22,50
	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	5,00	Filtre solaire UVB	0,00
F	PARFUM SEYCHELLES (Robertet)	Parfum	0,20	Parfum	0,20

CARACTERISTIQUES

Aspect : Bi-phase liquide jaune et liquide incolore transparent

pH : 7,0 - 7,5

Viscosité : N.A.

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

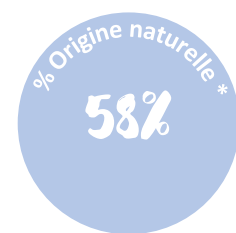
PROCESS

Homogénéiser la phase A en ajustant le pH à 7,0 - 7,5 avec la phase B. Introduire le premix de la phase C et la phase D et laisser homogénéiser 5 minutes. Chauffer la phase E à 80°C sous agitation pendant 15 minutes. Débuter le refroidissement. A 30°C, introduire la phase F dans la phase E et réaliser le bi-phase en versant la phase aqueuse puis la phase E+F directement dans le pack.

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.

AMI
INGRÉDIENTS

BI PHASE 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 : 11/09/2024)				
56,9	21,6	0,43	373	X
RESULTAT TEST IN-VITRO BASF				
58,4	18,2	0,36	372	Non testé



50



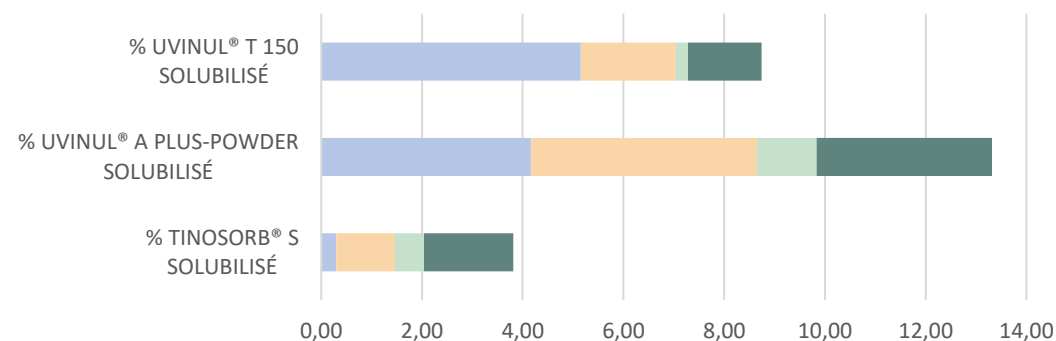
- 1 Biodegradation
- 2 Acute aquatic toxicity
- 3 Chronic aquatic toxicity
- 4 logPow
- 5 Bioaccumulation
- 6 Terrestrial toxicity
- 7 Sediment toxicity
- 8 Endocrine suspicion

Ecofriendly

Valeur EcoSun Pass
224 > 200

DONNÉES DE SOLUBILISATION

% filtres solubilisés
(contribution de chaque émoullient)



	% TINOSORB® S SOLUBILISÉ	% UVINUL® A PLUS-POWDER SOLUBILISÉ	% UVINUL® T 150 SOLUBILISÉ
■ CITROFOL® BI - 10%	0,30	4,16	5,15
■ CETIOL® B - 10%	1,16	4,49	1,89
■ CETIOL® AB V - 4%	0,58	1,18	0,24
■ CETIOL® C 5C - 22,5%	1,77	3,48	1,46

% DE FILTRES A SOLUBILISER INTRODUIIS DANS LA FORMULE :

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