

# ALL RAYS UV PROTECTION SPF 50

Cette texture fluide ultra légère s'adapte aussi bien au visage qu'au corps et offre une haute protection UVA & UVB. Elle pénètre rapidement et laisse la peau douce et matifiée, sans traces blanches

% Origine naturelle \*  
**66%**



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Aqua	43,00		43,00
	EDETA® BD	Disodium EDTA	0,20	Chélatant	0,00
B	GLYCERINE BIO AMI	Glycerin	3,00	Humectant	3,00
	XG FNCS-PC	Xanthan Gum	0,20	Agent rhéologique	0,20
C	EUMULGIN® PRISMA	Disodium Cetearyl Sulfosuccinate	1,00	Emulsionnant H/E - HLB 31	0,80
	CUTINA® GMS V	Glyceryl Stearate	1,00	Facteur de consistance (61-64°C)	1,00
	LANETTE® O OR	Cetearyl Alcohol	2,00	Facteur de consistance (49-59°C)	2,00
	CETIOL® B	Dibutyl Adipate	8,00	Emollient	0,00
	CETIOL® SENSOFT	Propylheptyl Caprylate (and) Tocopherol	4,00	Emollient	1,88
	CETIOL® OE	Dicaprylyl Ether (and) Tocopherol	5,00	Emollient	5,00
	EUSOLEX® OS (Merck)	Ethylhexyl Salicylate	5,00	Filtre solaire	0,00
	UVINUL® A PLUS-POWDER	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	4,00	Filtre solaire UVA	0,00
	UVINUL® T 150	Ethylhexyl Triazone	2,50	Filtre solaire UVB	0,00
	TINOSORB® S	Bis-Ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl Triazine	1,00	Filtre solaire large spectre (UVB/UVA)	0,00
D	SHAROMIX™ EG10	Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin	1,00	Conservateur	0,00
	TINOSORB® A2B	Tris-Biphenyl Triazine [nano] (and) Decyl Glucoside (and) Butylene Glycol (and) Disodium Phosphate (and) Xanthan Gum (and) Water	6,00	Filtre solaire large spectre (UVB/UVA)	3,00
E	TINOSORB® M	Methylene Bis-benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol [nano] (and) Decyl Glucoside (and) Propylene Glycol (and) Xanthan Gum	4,00	Filtre solaire large spectre (UVB/UVA)	2,10
	CETIOL® ULTIMATE	Undecane (and) Tridecane (and) Tocopherol	4,00	Emollient	4,00
F	CHIONE™ M-SVA	Synthetic Fluorphlogopite (and) Lauryl Lysine	2,00	Nacre sans titane	0,00
	ARGANYL® LS 9781	Water (and) Glycerin (and) Argania Spinosa Leaf Extract	3,00	Actif soin	0,00
	PARFUM MONOI & TIARE (Robertet)	Parfum	0,10	Parfum	0,10
F	SOLUTION D'ACIDE CITRIQUE A 50%	Aqua (and) Citric Acid	QS	Ajusteur de pH	QS

## CARACTERISTIQUES

Aspect : Emulsion fluide beige

pH : 6,0 - 6,5

Viscosité : 2 500 - 3 000

Brookfield, DVI, spindle 4, speed 10 mPa.s

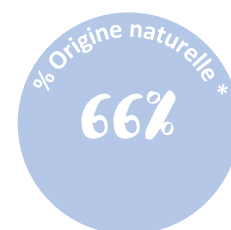
## PROCESS

Chauffer les phases A et C à 80°C. Réaliser le pré-mix glycérine + xanthane de la phase B puis l'introduire dans la phase A et homogénéiser sous vive agitation pendant 15 minutes. Réaliser l'émulsion en versant la phase C dans le mélange puis homogénéiser sous vive agitation pendant 10 minutes. Débuter le refroidissement. A 40°C, introduire la phase D et homogénéiser 10 minutes. Continuer le refroidissement puis vers 30°C, introduire la phase E et homogénéiser 5 minutes. Enfin, ajuster le pH à 6,0 - 6,5 avec la phase F.

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 carbonnes renouvelables et ne prend pas en compte les adjuvants ni le process d'obtention de la matière première.

**AMI**  
INGRÉDIENTS

# ALL RAYS UV PROTECTION SPF 50



## PERFORMANCES

SPF	UVA-PF	UVA-PF/SPF	LONGUEUR D'ONDE CRITIQUE	WATER RESISTANCE
<b>MINIMUM REQUIS</b>				
50	16,6	0,33	370	50
<b>VALEURS SUNSCREEN SIMULATOR BASF (date : 19/12/2024)</b>				
49,3	18,9	0,63	377	X
<b>RESULTAT TEST IN-VITRO BASF</b>				
55** (in-vivo)	18,6**	0,37	Non testé	72**

\*\*Tests réalisés sur une formule similaire



30

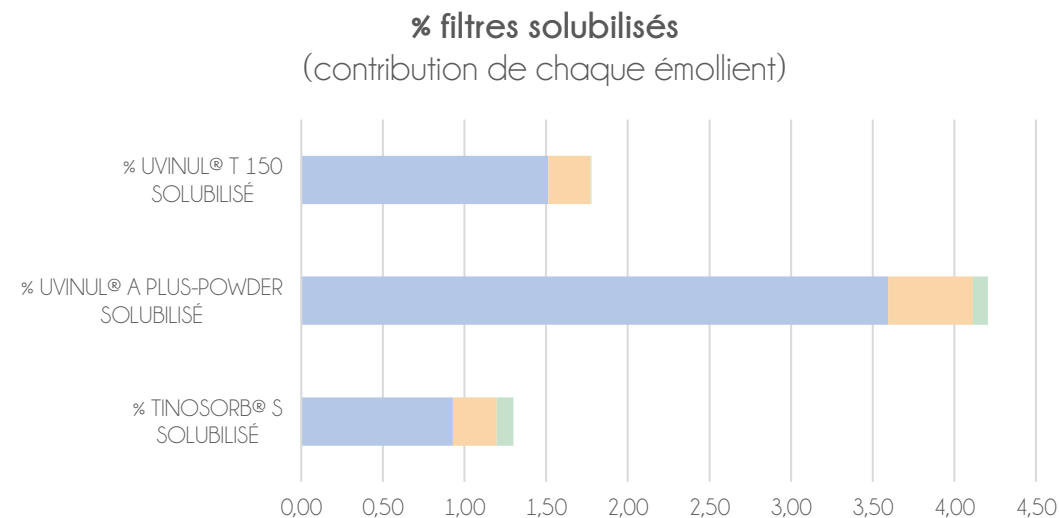


- 1 Biodegradation
- 2 Acute aquatic toxicity
- 3 Chronic aquatic toxicity
- 4 logPow
- 5 Bioaccumulation
- 6 Terrestrial toxicity
- 7 Sediment toxicity
- 8 Endocrine suspicion

**Non Ecofriendly**  
Valeur EcoSun Pass  
0 < 200

Lié à la présence d'Ethylhexyl Salicylate

## DONNÉES DE SOLUBILISATION



	% TINOSORB® S SOLUBILISÉ	% UVINUL® A PLUS-POWDER SOLUBILISÉ	% UVINUL® T 150 SOLUBILISÉ
■ CETIOL® B - 8%	0,93	3,59	1,51
■ CETIOL® SENSOFT - 4%	0,27	0,52	0,26
■ CETIOL® OE - 5%	0,10	0,09	0,01

### % DE FILTRES A SOLUBILISER INTRODUCIS DANS LA FORMULE :

- % Tinosorb® S = 1% (\*: 0,8%)
- % Uvinul® A Plus-Powder = 4,5%
- % Uvinul® T 150 = 2,5% (\*: 2%)

\*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.