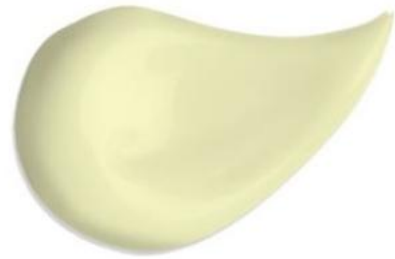
SKC129.26.19

LAIT SOLAIRE VISAGE & CORPS SPF 50+

% Origine naturelle * 59%

Ce lait solaire visage & corps SPF 50+ offre une haute protection tout en hydratant la peau, pour profiter du soleil en toute sérénité avec légèreté et confort.

PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Water (Aqua)	31,40		31,40
	SODIUM GLUCONATE GRANULAR PC	Sodium Gluconate	0,20	Chélatant	0,20
	SHARON AQUAVITA® 90	Niacinamide (and) Glyceryl Caprylate (and) Decylene Glycol	3,00	Conservateur	1,80
B	GLYCERINE BIO AMI	Glycerin	3,00	Humectant	3,00
	XG FNCS-PC	Xanthan Gum	0,60	Agent rhéologique	0,60
C	EUMULGIN® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	2,00	Emulsionnant H/E - HLB 23	2,00
	LANETTE® O OR	Cetearyl Alcohol	1,00	Facteur de consistance (48°C)	1,00
	CITROFOL® BI	Tributyl Citrate	7,00	Emollient	0,00
	CETIOL® B	Dibutyl Adipate	12,00	Emollient	0,00
	CETIOL® C 5C	Coco-Caprylate/Caprate (and) Tocopherol	10,00	Emollient	10,00
	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
	TINOSORB® S	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	3,00	Filtre solaire large spectre (UVB/UVA)	0,00
D	EAU DEMINERALISEE	Water (Aqua)	7,00		7,00
	PBSA	Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid	3,00	Filtre solaire UVB	0,00
	SOLUTION DE SOUDE A 20%	Water (and) Sodium Hydroxide	QS	Ajusteur de pH	QS
E	VIVAPUR® CS 9 FM	Microcrystalline Cellulose	1,50	Booster de SPF	1,50
	PARFUM SEYCHELLES (Robertet)	Parfum	0,30	Parfum	0,30



CARACTERISTIQUES

Aspect :	Emulsion fluide jaune
pH :	7,2 - 7,8
Viscosité : Brookfield, DVI, spindle 5, speed 10	12 000 - 16 000 mPa.s
Stabilité :	Suivi 1 mois à 50°C, -20°C, lumière et 3 mois à température ambiante, 40°C et 4°C.

PROCESS

Chauffer les phases A et C à 75-80°C. Réaliser le premix de la phase B puis l'introduire dans la phase A et homogénéiser sous vive agitation pendant 10 minutes. Réaliser l'émulsion en versant la phase C dans le mélange puis homogénéiser sous vive agitation pendant 15 minutes. Préparer le prémix de la phase D en ajustant son pH préalablement vers 7,5. Débuter le refroidissement. Vers 30°C, introduire le prémix de la phase D, puis un à un les ingrédients de la phase E. Enfin, vérifier que le pH est à 7,2 - 7,8.

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

SKC129.26.19

LAIT SOLAIRE VISAGE & CORPS SPF 50+



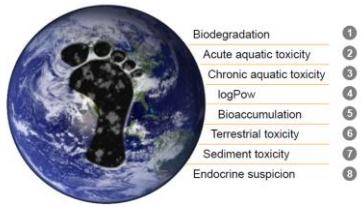
% Origine naturelle * 59%

PERFORMANCES

SPF	UVA-PF	UVA-PF/SPF	LONGUEUR D'ONDE CRITIQUE	WATER RESISTANCE
MINIMUM REQUIS				
60	20	0,33	370	50
VALEURS SUNSCREEN SIMULATOR BASF (date : 16/01/2024)				
58,1	22,9	0,38	374	X
RESULTAT TEST IN-VITRO BASF				
62	24,1	0,4	374	Non testé



50+

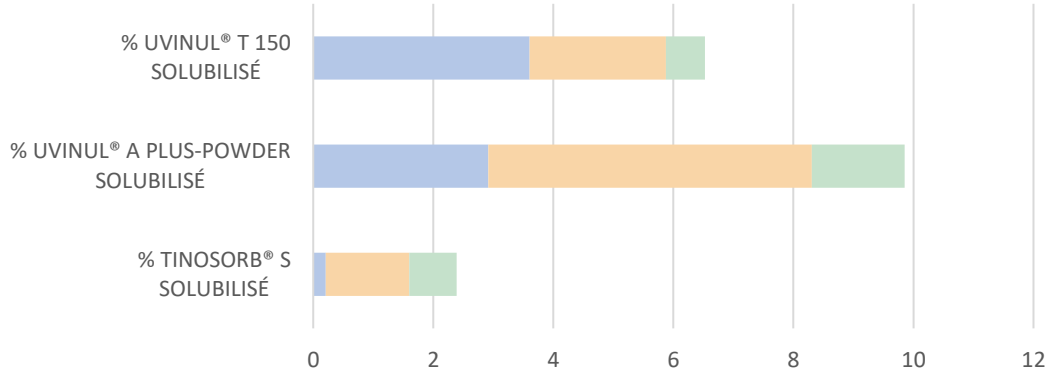


Ecofriendly

Valeur EcoSun Pass
222 > 200

DONNÉES DE SOLUBILISATION

% filtres solubilisés
(contribution de chaque émollient)



	% TINOSORB® S SOLUBILISÉ	% UVINUL® A PLUS-POWDER SOLUBILISÉ	% UVINUL® T 150 SOLUBILISÉ
CITROFOL® BI - 7%	0,209062822	2,915014164	3,606060606
CETIOL® B - 12%	1,392857143	5,391304348	2,268727705
CETIOL® C 5C - 10%	0,787486516	1,547344111	0,649627263

% DE FILTRES A SOLUBILISER INTRODUITS DANS LA FORMULE :
% Tinosorb® S = 3% (* : 2,4%)
% Uvinul® A Plus-Powder = 10%
% Uvinul® T 150 = 5% (* : 4%)

*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.

AMI INGRÉDIENTS