SOLAIRE SPF 50 ECOFRIENDLY

SKC177.19.04

AQUA RESPONSABLE

NON NANO

HAUTE PROTECTION

PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Aqua	21,00		21,00
	XG FNCSP-PC	Xanthan Gum	0,20	Agent rhéologique	0,20
	RHEOCARE® C PLUS	Carbomer	0,30	Agent rhéologique	0,00
B	SOLUTION DE SOUDE A 20%	Aqua (and) Sodium Hydroxide	0,30	Ajusteur de pH	0,24
C	EUMULGIN® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	0,80	Emulsionnant	0,80
	EUMULGIN® VL 75	Lauryl Glucoside (and) Polyglyceryl-2 Dipolydroxystearate (and) Glycerin	3,00	Emulsionnant	3,00
	CETIOL® SENSOFT	Propylheptyl Caprylate	10,00	Emollient	0,00
	CETIOL® B	Dibutyl Adipate	10,00	Emollient	0,00
	CETIOL® AB	C12-15 Alkyl Benzoate	10,00	Emollient	0,00
	UVINUL® A PLUS GRANULAR	**Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate**	**10,00**	**Filtre solaire UVA**	0,00
	EUSOLEX® OS (Merck)	**Ethylhexyl Salicylate**	**5,00**	**Filtre solaire UVB/UVA**	0,00
	UVINUL® T 150	**Ethylhexyl Triazone**	**3,50**	**Filtre solaire UVB/UVA**	0,00
	TINOSORB® S	**Bis-Ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl Triazine**	**3,50**	**Filtre solaire UVA**	0,00
D	**TINOSORB® S LITE AQUA**	**Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine (and) Acrylates/C12-22 Alkyl Methacrylate Copolymer**	**15,00**	**Filtre solaire UVA**	8,25
	CETIOL® ULTIMATE	Undecane (and) Tridecane	5,00	Emollient	5,00
E	PATCH20™ A00297	Water (and) Glycerin (and) Glyceryl Polyacrylate (and) Trehalose (and) Urea (and) Serine (and) Pentylene Glycol (and) Algin (and) Caprylyl Glycol (and) Sodium Hyaluronate (and) Pullulan (and) Disodium Phosphate (and) Potassium Phosphate	1,00	Actif soin	0,87
	EUXYL® PE 9010 (Schulke)	Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin	1,00	Conservateur	0,00
	PARFUM MONOI & TIARE (Robertet)	Parfum	0,40	Parfum	0,40
F	SOLUTION DE SOUDE A 20%	Aqua (and) Sodium Hydroxide	QSP	Ajusteur de pH	0,00

% Origine naturelle avec eau de formulation*	**39,76**

MODE OPERATOIRE

Introduire une à une les poudres de la phase A en homogénéisant sous vive agitation pendant 20 minutes, puis neutraliser avec la phase B.
Ensuite, chauffer les phases A+B et C à 80°C.
Réaliser l'émulsion en versant progressivement la phase C dans le mélange puis homogénéiser sous vive agitation pendant 10 minutes.
Débuter le refroidissement.
A 50°C, introduire la phase D et homogénéiser 5 minutes sous vive agitation.
Continuer le refroidissement puis vers 30°C, introduire les ingrédients de la phase E.
Enfin, ajuster le pH à 6,5 - 7,0 avec la phase F.

CARACTERISTIQUES

Aspect : Emulsion fluide jaune pâle

pH : 6,5 - 7,0

Viscosité : 30 000 - 35 000 mPa.s

Brookfield, DVI, spindle 6, speed 10

*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, de la formule, ou sur l'évaluation de celle-ci. De plus, il appartient aux utilisateurs d'apprécier les éventuels risques en termes de propriété intellectuelle ou de respect de la règlementation en vigueur. Si la formule contient du Cetiol® Ultimate : « This formulation concerns IP rights of L'Oréal. BASF has a license agreement with L'Oréal. Please contact us for details » - * Le pourcentage de naturalité est calculé selon la norme ISO 16128-2:2017*