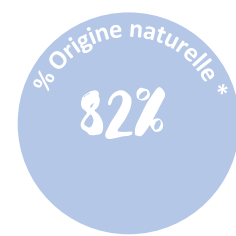


LAIT CORPS GLAM & PROTECT SPF 20



Hydrater, embellir et se protéger des rayonnements UV: pourquoi choisir? Vos jambes seront plus belles que jamais avec ce lait à la texture veloutée qui apporte hydratation immédiate, confort, protection solaire et hâle naturel!

PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Aqua	51,84		51,84
	ERYLITE®	Erythritol	3,00	Hydratant	3,00
B	SODIUM GLUCONATE GRANULAR	Sodium Gluconate	0,20	Chélatant	0,20
	COSMEDIA® SP	Sodium Polyacrylate	0,50	Emulsifiant	0,00
	XG FN-PC	Xanthan Gum	0,10	Agent rhéologique	0,10
C	EUMULGIN® PRISMA	Disodium Cetearyl Sulfosuccinate	0,60	Emulsifiant H/E - HLB 31	0,48
	LANETTE® O OR	Cetearyl Alcohol	1,50	Facteur de consistance 49-59°C	1,50
	CETIOL® CC	Dicaprylyl Carbonate (and) Tocopherol	5,00	Emollient	4,70
	CITROFOL® AI EXTRA	Triethyl Citrate	4,00	Emollient	4,00
	UVINUL® MC 80	Ethylhexyl Methoxycinnamate (and) BHT	6,00	Filtre solaire UVB	0,00
	UVINUL® A PLUS-POWDER	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	5,00	Filtre solaire UVA	0,00
	COSMEDIA® DC	Hydrogenated Dimer Dilinoleyl/Dimethylcarbonate Copolymer	1,00	Filmogène	0,94
	COSMEDIA® GEL CC	Dicaprylyl Carbonate (and) Stearalkonium Hectorite (and) Propylene Carbonate	3,00	Agent rhéologique	2,73
D	CONSERVATEUR		QS	Conservateur	0,00
	PARFUM ORANGE BLOSSOM (Robertet)	Parfum	0,85	Parfum	0,84
E	EXTRAIT LIQUIDE HYDRO GLYCERINE BIO D'ABRICOT	Prunus Armeniaca Fruit Extract (and) Aqua (and) Glycerin (and) Potassium Sorbate (and) Citric Acid (and) Sodium Benzoate	5,00	Extrait végétal	5,00
F	VITAMIN E ACETATE CARE	Tocopheryl Acetate	0,50	Actif anti-oxydant	0,00
	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	3,00	Actif soin	2,61
G	TINOSORB® S AQUA	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine (and) Polymethyl Methacrylate	5,00	Filtre solaire large spectre (UVB/UVA)	4,00
H	SUNSIL 130 (IMPAG)	Silica	3,00	Poudre de toucher	0,00
	REFLECKS™ MULTIDIMENSIONS GLISTENING GOLD G280D	Calcium Sodium Borosilicate (and) Silica (and) Titanium Dioxide	0,70	Nacre	0,70
	SOLUTION 1% PURICOLOR® YELLOW AYE23 FDA	Aqua (and) CI 19140	0,12	Colorant	0,12
	SOLUTION 1% PURICOLOR® RED FRE1 FDA	Aqua (and) CI 14700	0,09	Colorant	0,09

CARACTERISTIQUES

Aspect : Lait fluide beige nacré

pH : 6,0 - 6,5

Viscosité : 16 000 - 20 000 mPa.s
Brookfield, RVT, spindle 6, speed 20

PROCESS Chauffer les phases A et C à 80°C. Introduire la phase B dans la phase A et homogénéiser 20 minutes sous vive agitation Réaliser l'émulsion en versant la phase C dans le mélange puis homogénéiser sous vive agitation pendant 10 min. Débuter le refroidissement. Vers 30°C, introduire les ingrédients des phases D à H et homogénéiser 10 minutes.

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 intellectuelle 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.

LAIT CORPS GLAM & PROTECT SPF 20

SPF (Sun Protection Factor)

SPF: 22.0

Rating*: 20

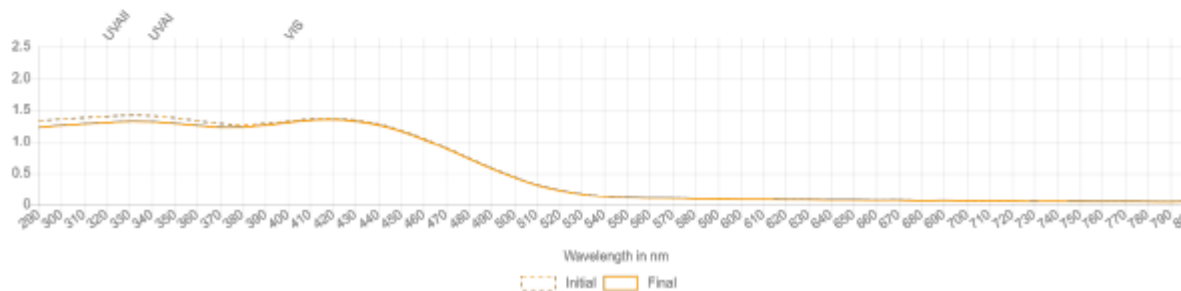
Filter efficiency: 1.8 (SPF/% UV Filter)

- Simulation of the sun protection factor in vivo (SPF, ISO 24444) is performed. A description of the calculations is given in: „In Silico Determination of Topical Sun Protection“, Bernd Herzog & Uli Osterwalder, Pure & Appl Chem 87 (2015) 937 - 951
- According to ISO 24444 a sunscreen application amount of 2mg/cm² is required
- The UV Filter efficiency is the ratio of SPF and total UV Filter concentration (in %). The higher this value, the less Filter is required to achieve a certain SPF. This means a higher degree of freedom in the choice of other ingredients in a sunscreen formulation. * according to European Commission recommendation on the efficacy of sunscreens

UVA-METRICS

REGION/COUNTRY	IN VITRO	IN VIVO	RATING
EU AUS MERCOSUR	UVA-PF (ISO 24443): 12.7 UVA-PF/SPF: 0.58 Critical wavelength: 375.0 nm	UVA-PF (PPD, ISO 24442): 12.6 UVA-PF/SPF: 0.57	UVA
GB	UVA protection according to Boots Star Rating UVA/UVB-ratio without/with irradiation: 0.78/0.79		UVA ***
ASIA		UVA-PF (ISO 24442): 12.6	PA+++ decreases the risk of skin cancer and early skin aging caused by the sun
USA	FDA Final Rule Critical wavelength: 378.0 nm		

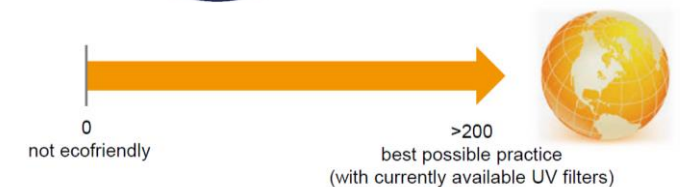
UV PROTECTION / EXTINCTION



ECOSUN PASS



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



188

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 intellectuelle 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.

Date de mise à jour des données :

02/06/2022