

# STICK PROTECTEUR LEVRES SPF 30

Ce stick lèvres SPF 30 est un soin 2-en-1 qui protège et hydrate durablement. Sa texture fondante et non grasse laisse un fini transparent sur les lèvres.



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	LAMEFORM® TGI	Polyglyceryl-3 Diisostearate	3,00	Emulsionnant	3,00
	CUTINA® HR POWDER	Hydrogenated Castor Oil	3,00	Facteur de consistance (85-88°C)	3,00
	LANETTE® 22	Behenyl Alcohol	5,00	Facteur de consistance (64-67°C)	5,00
	CEGESOFT® HF 62	Hydrogenated Vegetable Oil	10,00	Facteur de consistance (60-63°C)	10,00
	CUTINA® PES	Pentaerythryl Distearate	5,00	Facteur de consistance (48-52°C)	4,40
	CETIOL® SB 45	Butyrospermum Parkii (Shea) Butter	12,00	Emollient cireux (42-46°C)	12,00
	CETIOL® MM	Myristyl Myristate	12,00	Facteur de consistance (38-42°C)	12,00
	CEGESOFT® VP	Olus Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Candelilla Cera	7,00	Emollient cireux (30-40°C)	7,00
	CEGESOFT® SH	Shorea Stenoptera Seed Butter	3,00	Emollient solide (30°C)	3,00
	CETIOL® CC	Dicaprylyl Carbonate (and) Tocopherol	2,00	Emollient	1,88
	CETIOL® B	Dibutyl Adipate	8,00	Emollient	0,00
	UVINUL® A PLUS GRANULAR	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	8,00	Filtre solaire UVB	0,00
	UVINUL® MC 80	Ethylhexyl Methoxycinnamate (and) BHT	10,00	Filtre solaire UVB/UVA	0,00
	TINOSORB® S	Bis-Ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl Triazine	1,80	Filtre solaire large spectre (UVB/UVA)	0,00
IRWINOL™ LS 9890	Octyldodecanol (and) Irvingia Gabonensis kernel butter (and) Hydrogenated Coco-Glycerides	3,00	Actif hydratant	3,00	
B	COSMEDIA® GEL CC	Dicaprylyl Carbonate (and) Stearalkonium Hectorite (and) Propylene Carbonate	3,00	Agent rhéologique	2,73
C	VITAMIN E ACETATE CARE	Tocopheryl Acetate	1,00	Actif anti-oxydant	0,00
	COVI-OX® T 90 EU C	Tocopherol	0,10	Anti-oxydant	0,10
	TIMICA® TERRA WHITE MN4501	Mica (and) Titanium Dioxide (and) Sodium Stearate (and) Cetearyl Alcohol (and) Ceteareth-20 (and) Calcium Chloride	1,50	Nacre	1,49
	PARFUM MONOI & TIARE (Robertet)	Parfum	0,20	Parfum	0,20
D	MANGANESE SUNCROMA™ (Maprecos)	CI 77742	0,01	Pigment	0,01
	CETIOL® CC	Dicaprylyl Carbonate	1,39	Emollient	1,31

## CARACTERISTIQUES

Aspect : Stick

pH : N.A

Viscosité : N.A

**PROCESS** Faire chauffer la phase A à 80°C sous agitation Disperser le Cosmedia® Gel CC dans la phase A. Laisser prendre le gel sous agitation pendant 20 min. A 45°C environ, incorporer les éléments de la phase C un à un. Enfin, préparer le prémix D puis l'incorporer au bulk. Couler le stick encore chaud dans les moules.

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 donnée, 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.

# STICK PROTECTEUR LEVRES SPF 30

## SPF (Sun Protection Factor)

SPF: 33.7

Rating\*: 30

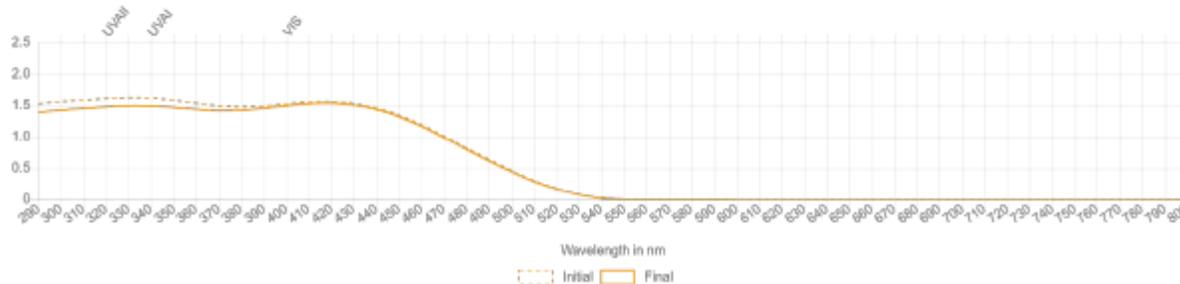
Filter efficiency: 1.7 (SPF/% UV Filter)

- 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/cm<sup>2</sup> 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): 16.5 UVA-PF/SPF: 0.49 Critical wavelength: 373.0 nm	UVA-PF (PPD, ISO 24442): 19.1 UVA-PF/SPF: 0.57	UVA
GB	UVA protection according to Boots Star Rating UVA/UVB-ratio without/with irradiation: 0.78/0.78		UVA ***
ASIA		UVA-PF (ISO 24442): 19.1	PA++++
USA	FDA Final Rule Critical wavelength: 374.0 nm		decreases the risk of skin cancer and early skin aging caused by the sun

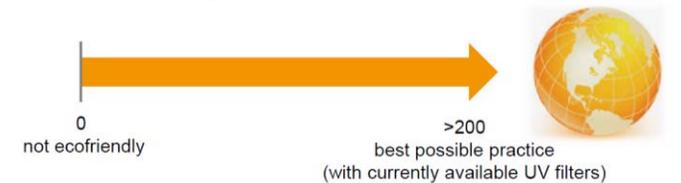
## UV PROTECTION / EXTINCTION



## ECOSUN PASS



- Biodegradation
- Acute aquatic toxicity
- Chronic aquatic toxicity
- logPow
- Bioaccumulation
- Terrestrial toxicity
- Sediment toxicity
- Endocrine suspicion



# 165

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 :

03/02/2022