

# CREME COMPACTE BONNE MINE SPF 30

Cette crème compacte fondante teintée embellit la peau, la protège des UV grâce à son SPF 30 et sa texture seconde peau offre un résultat naturel et sans effet masque.

% Origine naturelle \*  
**82%**



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité	
A	CETIOL® C 5C	Coco-Caprylate/Caprata (and) Tocopherol	13,30	Emollient	13,30	
	CITROFOL® BI ECO	Tributyl Citrate	3,00	Emollient	3,00	
	TINOSORB® S	Bis-Ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl Triazine	5,50	Filtre solaire large spectre (UVB/UVA)	0,00	
	UVINUL® A PLUS-POWDER	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	7,50	Filtre solaire UVA	0,00	
	UVINUL® T 150	Ethylhexyl Triazone	3,00	Filtre solaire UVB	0,00	
	CETIOL® CC	Olus Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Candelilla Cera	25,00	Emollient	23,50	
	LANETTE® 22	Behenyl Alcohol	4,00	Facteur de consistance (64-67°C)	4,00	
	CUTINA® HR FLAKES	Hydrogenated Castor Oil	4,00	Facteur de consistance (85-88°C)	4,00	
	EMULGADE® PL 68/50	Cetearyl Glucoside (and) Cetearyl alcohol	1,00	Emulsionnant H/E - HLB 7	1,00	
	B	MEARLMICA® FF	Mica	29,00	Nacre sans titane	29,00
		VIVAPUR® CS 9 FM	Microcrystalline Cellulose	4,00	Prolongateur de protection UV	4,00
	CLOISONNE® CERISE FLAMBE 550Z	Mica (and) Iron Oxides	0,50	Nacre sans titane	0,50	
C	PARFUM COSMOS MONOI TIARE (Robertet)	Parfum	0,20	Parfum	0,20	

## CARACTERISTIQUES

Aspect : Solide marron chaud

pH : N.A.

Viscosité : N.A.

Suivi 1 mois à 50°C, -20°C, lumière et 3 mois à température ambiante, 40°C et 4°C.

Stabilité : Blanchiment possible du produit après 3 mois à 4°C.

## PROCESS

Chauffer la phase A à 80°C sous agitation modérée. Intégrer la phase B et homogénéiser 5 minutes à chaud. Enfin, introduire la phase C puis couler à chaud immédiatement après.

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.

# CREME COMPACTE BONNE MINE SPF 30

## SPF (Sun Protection Factor)

SPF: 34.0

Rating\*: 30

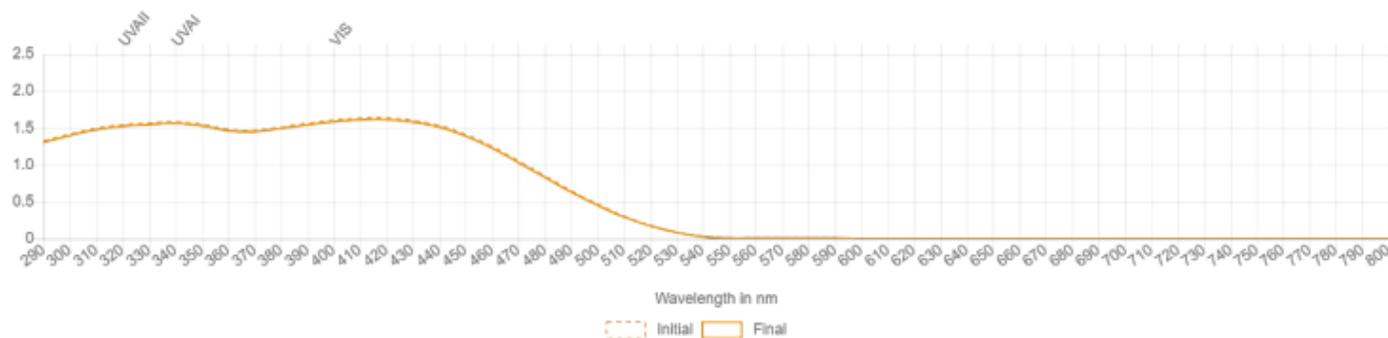
Filter efficiency: 2.1 (SPF/% UV Filter)

- 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): 23.9 UVA-PF/SPF: 0.70 Critical wavelength: 374.0 nm	UVA-PF (PPD, ISO 24442): 21.6 UVA-PF/SPF: 0.64	UVA
GB	UVA protection according to Boots Star Rating UVA/UVB-ratio without/with irradiation: 0.85/0.85		UVA ☆☆☆
ASIA		UVA-PF (ISO 24442): 21.6	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



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.

## ECOSUN PASS



Date de mise à jour des données :

20/03/2024