



# US20151 | CRÈME SOLAIRE NATURELLE AU ZINC

Une protection solaire douce et crémeuse avec 25% d'oxyde de zinc



Emulsion H/E

CON = 99,3%

PROFIL DE NATURALITÉ en conformité avec la norme ISO 16 128



Haut % de ZnO

Fini poudré sur la peau

Hydratation

<b>A</b>	Water	45.00%
	<b>AQUAXYL™</b>	<b>1.50%</b>
	Glycerin	3.00%
	<b>SOLAGUM™ TARA</b>	<b>0.50%</b>
	Phenylpropanol (and) Propanediol	1.00%
	(and) Caprylyl Glycol (and) Tocopherol	

<b>B</b>	Polyhydroxystearate	0.50%
	Coco-Caprylate/Caprata	8.50%
	Isocetyl Stearoyl Stearate	5.00%
	<b>EMOGREEN™ L19</b>	<b>3.00%</b>
	<b>MONTANOV™ 202</b>	<b>5.00%</b>
	Zinc Oxide	25.00%

<b>C</b>	<b>ANTILEUKINE 6™</b>	<b>2.00%</b>
----------	-----------------------	--------------

Emulsion blanche lisse / Packaging: pot

pH: 8.3 / VISCOSITÉS: 1M à TA: 129,000 cps Brookfield LV96 V1.5

Reprise de viscosité à TA (après 1M à 45°C): 392,000 cps Brookfield LV96 V1.5

STABILITÉ: 3 mois à TA, 45°C, 3 F/T cycles -5°C/+40°C.

CONSEILS DE FORMULATION: échelle de laboratoire - 300g - Homogénéiseur et balayeuse

Bien mélanger les ingrédients de la phase A, à l'exception de l'eau, puis les ajouter à l'eau tout en mélangeant à l'aide d'une lame dispersante à cisaillement élevé (défolclateur). Une fois qu'un beau gel s'est formé, chauffer à 85°C. Combiner la phase B et chauffer à 85°C, puis homogénéiser la phase B jusqu'à l'obtention d'une dispersion d'oxyde de zinc lisse. Arrêter l'homogénéisation, réchauffer à 85°C et ajouter la phase C à la phase B. Combiner les phases A et BC et homogénéiser pendant 4 minutes à 4 000 rpm. Refroidir le lot à l'aide d'une balayeuse jusqu'à la température ambiante. Vérifier que le pH est compris entre 7,5 et 8,5.

Cette crème solaire naturelle et onctueuse glissant sur la peau et laissant un film protecteur.

Protection complète contre le soleil et la déshydratation de la peau!

Une émulsion légère et naturelle avec **MONTANOV™ 202** (Arachidyl Alcohol and Behenyl Alcohol and Arachidyl Glucoside)

Emulsionnant glycolipidique d'origine végétale, à haute compatibilité avec les pigments, créant des émulsions légères à fini mat. Promoteur de cristaux liquides, il joue un rôle dans le maintien de l'hydratation de la peau dans le temps. Facilement biodégradable selon la méthode OCDE 301 F

Épaissir l'émulsion avec élégance grâce à **SOLAGUM™ TARA!** (Caesalpinia Spinosa Gum)

Une gomme naturelle puissante et épaississante issue des graines de l'endosperme de Caesalpinia spinosa, (facilement biodégradable OCDE 301A)

**EMOGREEN™ L19** apporte une sensation de fraîcheur et de glisse avec un fini poudré (C15-19 Alkane)

Émoullit d'origine végétale et biodégradable, parfaite alternative à l'huile de silicone, il aide à disperser et à stabiliser les écrans solaires.

Une réduction de l'impact du soleil et de la déshydratation avec **ANTILEUKINE 6™ & AQUAXYL™**:

**ANTILEUKINE 6™** apaise et protège la peau de l'exposition aux UVs (Caprylic/Capric Triglyceride and Laminaria Ochroleuca Extract);

**Régule les médiateurs de l'inflammation pour un effet apaisant** immédiat in vivo et des bénéfices anti-âge et hydratants à long terme

**AQUAXYL™** hydrate et restructure la peau (Xylitylglucoside - Anhydroxylitol - Xylitol); Ce complexe naturel de sucres végétaux stimule les réserves d'eau, la circulation de l'eau dans toutes les couches de la peau et réduit la perte d'eau

INGREDIENTS ADDITIONNELS: Polyhydroxystearate: Dispersun DSP-OL100 (INNO SPEC); Zinc Oxide: ZinClear™ XP (ANTARIA) / Glycerin / Phenylpropanol (and) Propanediol (and) Caprylyl Glycol (and) Tocopherol: SENSIVA™ PA 04 (SCHULKE) / Coco-Caprylate/Caprata: DUB 810 C MB (Dubois) / Isocetyl Stearoyl stearate: DUB SSIC (Dubois)

\*Données provenant des tests de l'OCDE, des calculs QSAR, des FDS des produits et de la littérature.