



CREME SOLAIRE MM 7677 SUNSCREEN CREAM MM 7677

Ingredients	INCI designation	% W/W	Ingredient Function
<u>Phase 1</u>			
DEMINERALIZED WATER	WATER	46.80	
GLYCERIN	GLYCERIN	3.00	Moisturizer
VEEGUM PLUS (2)	MAGNESIUM ALUMINIUM SILICATE (and) CELLULOSE GUM	2.00	Gelling agent
RHODICARE S (3)	XANTHAN GUM	0.30	Gelling agent
E.D.T.A. DISODIUM SALT	DISODIUM EDTA	0.10	Chelating agent
<u>Phase 2</u>			
LABRAFAC® CC (1)	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	8.00	Emollient
PARSOL MCX (4)	OCTYL METHOXYCINNAMATE	7.50	UV-B filter/organic
PARSOL 1789 (4)	BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE	1.00	UV-A filter/organic
EUSOLEX 4360 (5)	BENZOPHENONE-3	3.00	UV-A/UV-B filter
EUSOLEX 6300 (5)	4-METHYLBENZILIDENE CAMPHOR	2.00	UV-B filter/organic
ISOSTEARATE ISOSTEARYLE (1)	ISOSTEARYL ISOSTEARATE	4.00	Emollient
DOW CORNING 200 FLUID 350 CS (6)	DIMETHICONE	6.00	Feeling agent
PHENONIP (7)	PHENOXYETHANOL (AND) METHYLPARABEN (AND) BUTYLPARABEN (AND) ETHYLPARABEN (AND) PROPYLPARABEN	0.60	Preservative
EMULFREE P (1)	PROPYLENE GLYCOL LAURATE (AND) ETHYLCELLULOSE (AND) PROPYLENE GLYCOL ISOSTEARATE	6.00	Stabilizer
<u>Phase 3</u>			
TITANIUM DIOXIDE P.W. (8)	TITANIUM DIOXIDE	7.50	UV filter/inorganic
<u>Phase 4</u>			
DOW CORNING 1503 FLUID (6)	DIMETHICONE (AND) DIMETHICONOL	2.00	Feeling agent
<u>Phase 5</u>			
CHLORPHENESIN	CHLORPHENESIN	0.20	Preservative
		100,00	
(1) GATTEFOSSE SA / (2) VANDERBILT / (3) RHODIA / (4) ROCHE / (5) MERCK / (6) DOW CORNING / (7) NIPA / (8) LCW			

APPEARANCE:

Bright and ivory cream

MANUFACTURING PROCESS:

- Disperse Veegum, then Rhodicare into water+glycerin.
- Heat II to 75°C and add III. Mix well.
- While rapid mixing (2000 rd/mn), add II+III heated to 75°C to I heated to 75°C.
- Continue rapid mixing for 5 mn (3000rd/mn).
- Cool while moderate stirring and about 50°C, add IV, then V .
- Complete cooling.

This formula is presented in good faith, and we believe it is correct, but no warranty as to accuracy of results, or fitness for a particular use is given, nor is freedom from patent infringement to be inferred. It is offered solely for your consideration, investigation and verification.

Cette formule correspond à notre meilleure connaissance et est fournie à titre indicatif. Elle n'implique aucune garantie de notre part en ce qui concerne l'emploi et les méthodes d'emploi de ladite formule et de ses ingrédients, ceci étant de la seule responsabilité des utilisateurs, qui devront en particulier vérifier qu'ils ne contreviennent pas à des brevets existants.



CREME SOLAIRE MM 7677 **SUNSCREEN CREAM MM 7677**

INDICATIVE FORMULA. TRIALS IN PROGRESS.

PROPERTIES:

ASPECT:

Crème ivoire brillante

MODE OPERATOIRE:

- Disperser le Veegum, puis le Rhodicare dans l'eau + glycérine.
- Chauffer II à 75°C
- Ajouter III à II. Bien mélanger.
- Sous agitation rapide (2000 tr/mn), ajouter II+III chauffés à 75°C à I chauffé à 75°C.
- Maintenir l'agitation rapide 5 mn (3000 tr/mn)
- Refroidir sous agitation modérée (1500 tr/mn) et ajouter IV vers 50°C, puis V.
- Terminer le refroidissement.

FORMULE INDICATIVE. STABILITE EN COURS

PROPRIÉTÉS:

This formula is presented in good faith, and we believe it is correct, but no warranty as to accuracy of results, or fitness for a particular use is given, nor is freedom from patent infringement to be inferred. It is offered solely for your consideration, investigation and verification.

Cette formule correspond à notre meilleure connaissance et est fournie à titre indicatif. Elle n'implique aucune garantie de notre part en ce qui concerne l'emploi et les méthodes d'emploi de ladite formule et de ses ingrédients, ceci étant de la seule responsabilité des utilisateurs, qui devront en particulier vérifier qu'ils ne contreviennent pas à des brevets existants.