



PORE MINIMIZER JB 2791/S

Ingredients	INCI designation	% W/W	Ingredient Function
<i>Phase 1</i>			
EMULIUM® KAPPA 2 (1)	CANDELILLA/JOJOBA/RICE BRAN POLYGLYCERYL-3 ESTERS (AND) GLYCERYL STEARATE (AND) CETEARYL ALCOHOL (AND) SODIUM STEAROYL LACTYLATE	2.50	O/W emulsifier
CETYL ALCOHOL (2)	CETYL ALCOHOL	1.00	Thickener
SCHERCÉMOL DIS (3)	DIISOPROPYL SEBACATE	4.00	Emollient
ISOSTEARYL ISOSTEARATE	ISOSTEARYL ISOSTEARATE	3.00	Emollient
EUTANOL G (2)	OCTYLDODECANOL	2.00	Emollient
MOD (1)	OCTYLDODECYL MYRISTATE	2.00	Emollient
PRESERVATIVE		1.00	Preservative
<i>Phase 2</i>			
DEMINERALIZED WATER	WATER	22.35	
AVICEL PC 591 (4)	MICROCRYSTALLINE CELLULOSE (AND) CELLULOSE GUM	1.50	Gelling agent
<i>Phase 3</i>			
VANATURAL (5)	BENTONITE	1.50	Gelling agent
SATIAXANE CX91 (6)	XANTHAN GUM	0.25	Gelling agent
DEMINERALIZED WATER	WATER	39.00	
<i>Phase 4</i>			
CITRIC ACID	CITRIC ACID	0.11	pH regulator
TRISODIUM CITRATE	SODIUM CITRATE	1.60	pH regulator
DEMINERALIZED WATER	WATER	8.99	
<i>Phase 5</i>			
COVABEAD GLASS (7)	MAGNESIUM SILICATE	2.00	Matifying agent
GLYCERIN	GLYCERIN	3.00	Moisturizer
<i>Phase 6</i>			
CYTOBIOL IRIS A 2 (1)	PROPANEDIOL (AND) WATER (AND) ALCOHOL (AND) IRIS FLORENTINA ROOT EXTRACT (AND) ZINC SULFATE (AND) RETINYL PALMITATE	2.00	Antiseborrheic
GATULINE® RADIANCE (1)	PROPANEDIOL (AND) EVODIA RUTAECARPA FRUIT EXTRACT	2.00	Complexion enhancer
PERFUME FASHION SOIN ARX/32906 (8)		0.20	Perfume

100,00

(1) GATTEFOSSE SAS / (2) BASF / (3) LUBRIZOL / (4) FMC / (5) VANDERBILT / (6) CARGILL / (7) SENSIENT / (8) AROMAX

APPAREANCE:

Beige and viscous lotion

MANUFACTURING PROCESS:

- Under mixing, disperse Vivapur Cos 5 into water of phase II heated to 75°C.
- Under mixing, disperse Vanatural then Satiaxane CX 91 into water of phase III heated to 75°C.
- Heat I to 75°C.
- Under rapid mixing (Rotor/Stator 3000 rpm), add I to II+III and continue rapid mixing for about 10 min.
- Cool down under planetary mixing.
- At about 35°C, add IV and V and VI.
- 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.



PORE MINIMIZER JB 2791/S

PROPERTIES:

- pH = 6.6 ± 0.5
- Viscosity Brookfield (spindle B speed 5) : approx. 14 000 mPa.s after 24H

STABILITY UNDER PROGRESS

ASPECT:

Lait épais beige

MODE OPERATOIRE:

- Disperser sous agitation le Vivapur Cos 5 dans l'eau de II chauffée à 75°C.
- Disperser sous agitation, le Vanatural puis la Satiaxane CX 91 dans l'eau de III chauffée à 75°C.
- Chauffer I à 75°C.
- Sous agitaion rapide (Rotor/Stator 3000 tr/mn), ajouter I dans II+III et poursuivre l'agitation rapide pendant environ 10 min.
- Refroidir sous agitation planétaire.
- Vers 35°C, ajouter IV et V et VI.
- Terminer le refroidissement.

PROPRIÉTÉS:

- pH = $6.6 \pm 0,5$
- Viscosité Brookfield (mobile B vitesse 5) : environ 14 000 mPa.s après 24H

STABILITE EN COURS

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.

©Copyright GATTEFOSSÉ