

## KNEES AND ELBOWS JB 2590

Ingredients	INCI designation	% W/W	Ingredient Function
<b>Phase 1</b>			
<b>EMULIUM® KAPPA (1)</b>	<b>CANDELILLA/JOJOBA/RICE BRAN POLYGLYCERYL-3 ESTERS (and) GLYCERYL STEARATE (and) CETEARYL ALCOHOL (and) SODIUM STEAROYL LACTYLATE</b>	<b>6.00</b>	<b>O/W emulsifier</b>
CETYL ALCOHOL (2)	CETYL ALCOHOL	4.00	Texture agent
PHYTOSQUALAN (3)	SQUALANE	7.00	Emollient
ORGANIC SWEET ALMOND OIL (4)	SWEET ALMOND OIL	3.00	Emollient
<b>LIPOCIRE A (1)</b>	<b>HYDROGENATED PALM KERNEL GLYCERIDES (AND) HYDROGENATED PALM GLYCERIDES</b>	<b>3.00</b>	<b>Emollient</b>
ORGANIC JOJOBA OIL (4)	SIMMONDSIA CHINENSIS (JOJOBA) SEED OIL	5.00	Emollient
<b>Phase 2</b>			
DEMINEALIZED WATER	WATER	57.60	
NAVIANCE TAPIOCA (5)	TAPIOCA STARCH	3.00	Gelling agent
<b>EXTRAIT ORIGINEL ORANGE BIO (1)</b>	<b>CITRUS AURIANTHUM DULCIS (ORANGE) FRUIT WATER</b>	<b>2.00</b>	<b>Vegetal water</b>
<b>Phase 3</b>			
RHODICARE S (6)	XANTHAN GUM	0.30	Gelling agent
GLYCERIN	GLYCERIN	5.00	Moisturizer
<b>Phase 4</b>			
<b>GATULINE ® RC BIO (1)</b>	<b>FAGUS SYLVATICA EXTRACT</b>	<b>1.00</b>	<b>Regeneration</b>
<b>GATULINE ® SKIN REPAIR BIO (1)</b>	<b>ALCOHOL (AND) WATER (AND) ONOPORDUM ACANTHIUM FLOWER/LEAF/STEM EXTRACT</b>	<b>2.00</b>	<b>Repairing active</b>
PERFUME		0.10	Perfume
GEOGARD 221 (7)	DEHYDROACETIC ACID (and) BENZYL ALCOHOL	1.00	Preservative

100,00

(1) GATTEFOSSÉ SA / (2) COGNIS / (3) SOPHIM / (4) HUILERIE EMILE NOEL / (5) AKZO NOBEL / (6) RHODIA / (7) LONZA

### APPAREANCE:

Ivory thick cream

### MANUFACTURING PROCESS:

- Disperse Naviance Tapioca into phase II at room temperature.
- Heat while stirring until 75°C, maintain for 30 min.
- Add III and continue stirring.
- Prepare I and heat to 65°C.
- Under rapid mixing (Rotor/Stator 3000 rpm), add I heated to 65°C to II+III heated to 65°C.
- Maintain rapid mixing for about 10 min.
- Cool under stirring and at about 35°C, add the other ingredients.

### PROPERTIES:

- pH= 5.2 ± 0.5
- Viscosity Brookfield RV (spindle C, speed 5) : approx. 71 000 mPa.s after 24h.

*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.*

## ***KNEES AND ELBOWS JB 2590***

---

### **ASPECT:**

Crème épaisse ivoire

### **MODE OPERATOIRE:**

- Disperser le Naviance Tapioca dans la phase II à froid.
- Chauffer en agitant jusqu'à 75°C, maintenir pendant 30 min.
- Ajouter III et poursuivre l'agitation.
- Préparer I et chauffer vers 65°C.
- Sous agitation rapide (Rotor/Stator 3000 tr/min), ajouter I à 65°C dans II+III à 65°C.
- Maintenir l'agitation rapide pendant environ 10 min.
- Refroidir sous agitation et vers 35°C, ajouter les autres ingrédients.

### **PROPRIÉTÉS:**

- pH= 5,2 ± 0,5
  - Viscosité Brookfield RV (mobile C, vitesse 5) : environ 71 000 mPa.s après 24h.
- 

*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.*