

LISS-GLISS JB 1942/B

SLIP AND SMOOTH FRIZZ TREATMENT JB 1942/B

Ingredients	INCI designation	%W/W	Ingredient Function
<u>Phase 1</u>			
TEFOSE® HC (1)	CETYL ALCOHOL (AND) GLYCERYL STEARATE (AND) CETETH-20 (AND) STEARETH-20	3.00	O/W emulsifier
DPPG (1)	PROPYLENE GLYCOL DIPELARGONATE	3.00	Emollient
PHENONIP (2)	PHENOXYETHANOL (AND) METHYLPARABEN (AND) BUTYLPARABEN (AND) ETHYLPARABEN (AND) PROPYLPARABEN	0.70	Preservative
<u>Phase 2</u>			
DEMINEALIZED WATER	WATER	37.20	
SOLANACE STARCH (3)	POTATO STARCH MODIFIED	0.50	Gelling agent
D-PANTHENOL (4)	PANTHENOL	1.00	Vitamin active ing.
<u>Phase 3</u>			
CARBOPOL ULTREZ 20 (5)	ACRYLATE/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER	0.10	Gelling agent
DEMINEALIZED WATER	WATER	30.00	
<u>Phase 4</u>			
BC 2105 (6)	TRIMETHYLSILYAMODIMETHICONE (and) ISOLAURETH-6	4.00	Detangling agent
<u>Phase 5</u>			
DOW CORNING 1501 FLUID (7)	CYCLOMETHICONE (AND) DIMETHICONOL	20.00	Detangling agent
<u>Phase 6</u>			
SODIUM HYDROXIDE (10 % SOL.)	SODIUM HYDROXIDE	0.20	Neutralizing agent
<u>Phase 7</u>			
PERFUME THE VERT CR/1172 (8)		0.30	Perfume
		100,00	
(1) GATTEFOSSE SA / (2) NIPA / (3) NATIONAL STARCH AND CHEMICAL LTD / (4) ROCHE / (5) NOVEON / (6) BASILDON CHEMICALS / (7) DOW CORNING / (8) M.L.W			

APPEARANCE:

Semi-fluid and white emulsion

MANUFACTURING PROCESS:

- Add Solanace into water of phase II, heat to 80°C and homogenize.
- Add D Panthenol to II. -Sprinkle Ultrez 20 over phase III water heated to 75°C, leave to hydrate.
- Under rapid mixing (Rotor/Stator 3000 rd/mn), add I heated to 75°C to II + III (75°C).
- Maintain rapid mixing for about 5 mn.
- Cool under planetary stirring.
- Under rapid mixing (Rotor/Stator 3000 rd/mn) and at around 40°C, add IV and V.
- Maintain rapid mixing for about 5 mn, then add VI.
- Cool under planetary stirring and at about 35°C, add VII.

PROPERTIES:

pH: 5.9

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.

GLISS JB 1942/B

SLIP AND SMOOTH FRIZZ TREATMENT JB 1942/B

ASPECT:

Emulsion blanche semi-fluide

MODE OPERATOIRE:

- Ajouter le Solanace dans l'eau de II, chauffer à 80°C et homogénéiser
- Ajouter le D panthenol dans II.
- Saupoudrer l'Ultrez 20 dans l'eau de III chauffée à 75°C, laisser hydrater.
- Sous agitation rapide (Rotor/Stator 3000 tr/mn), ajouter I chauffé à 75°C dans II + III (75°C).
- Maintenir l'agitation rapide environ 5 mn.
- Refroidir sous agitation planétaire.
- Sous agitation rapide (Rotor/Stator 3000 tr/mn) et vers 40°C, ajouter IV, puis V.
- Maintenir l'agitation rapide environ 5 mn, puis ajouter VI.
- Continuer le refroidissement sous agitation planétaire et vers 35°C, ajouter VII.

PROPRIETES:

pH: 5.9

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.