

HYDRATE (H)AND RENEW MM 8772

Ingredients	INCI designation	% W/W	Ingredient Function
Phase 1			
PLUROL® STEARIQUE WL 1009 (1)	POLYGLYCERYL-6 DISTEARATE	3.50	O/W emulsifier
STEARIC ACID	STEARIC ACID	3.00	Thickener
CETYL ALCOHOL (2)	CETYL ALCOHOL	2.00	Thickener
PHYTOSQUALAN (3)	SQUALANE	8.00	Emollient
HYDRACIRE® S (1)	ACACIA DECURRENS / JOJOBA / SUNFLOWER SEED WAX / POLYGLYCERYL-3 ESTERS	3.00	Texture agent
GELEOL (1)	GLYCERYL STEARATE	1.00	Thickener
JOJOBA OIL	SIMMONDSIA CHINENSIS (JOJOBA) SEED OIL	4.00	Emollient
VITAMIN E ACETATE (4)	TOCOPHERYL ACETATE	0.50	F.R. scavenger
Phase 2			
DEMINEALIZED WATER	WATER	61.60	
GLYCERIN	GLYCERIN	7.00	Moisturizer
AVICEL PC 591 (5)	MICROCRYSTALLINE CELLULOSE (AND) CELLULOSE GUM	1.50	Gelling agent
RHODICARE S (6)	XANTHAN GUM	0.30	Gelling agent
SODIUM HYDROXIDE (10 % SOL.)	SODIUM HYDROXIDE	1.40	Neutralizing agent
Phase 3			
GEOGARD 221 (7)	DEHYDROACETIC ACID (and) BENZYL ALCOHOL	0.80	Preservative
GATULINE® SKIN REPAIR BIO (1)	ALCOHOL (AND) WATER (AND) ONOPORDUM ACANTHIUM FLOWER/LEAF/STEM EXTRACT	2.00	Repairing active
PERFUME CITRON VERT AUX/1067 (8)		0.40	Perfume
		100,00	
(1) GATTEFOSSE SA / (2) COGNIS / (3) SOPHIM / (4) DSM Nutritional Products / (5) FMC / (6) RHODIA / (7) LONZA / (8) MLW			

APPAREANCE:

Bright ivory cream

MANUFACTURING PROCESS:

- Disperse Avicel PC 591 (20 min), then Rhodicare S (10 min) into water + glycerin.
- Under stirring, add I heated to 75°C to II heated to 75°C.
- Maintain under rapid mixing (Rotor Stator 2 500 rpm) for 5-10 min.
- Cool under normal stirring and at about 35°C, add the components of III.
- Complete cooling.

PROPERTIES:

- pH = 7.2 ± 0.5
- Viscosity Brookfield RV (spindle C, speed 5) : approx. 120 000 mPa.s after 24h.

ASPECT:

Crème ivoire brillante

MODE OPERATOIRE:

- Disperser Avicel PC 591 (20 min), puis Rhodicare S (10 min) dans l'eau + glycérine.
- Sous agitation, ajouter I chauffé à 75°C à II chauffé à 75°C.

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.

HYDRATE (H)AND RENEW MM 8772

- Maintenir sous agitation rapide (Rotor Stator 2 500 tr/min) pendant 5-10 min.
- Refroidir sous agitation normale et vers 35°C, ajouter les composants de III.
- Terminer le refroidissement.

PROPRIÉTÉS:

- pH = 7,2 ± 0,5
 - Viscosité Brookfield RV (mobile C, vitesse 5) : environ 120 000 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.