

FORMULATIONS

Cosmétolégumes®

- CREME ANTI-AGE
- LAIT HYDRATANT
- SERUM ANTI-AGE

CREME ANTI-AGE

1 Formule

| | | CESM 03-3 |
|---------|-----------------------------------|-----------|
| Phase A | Xyliance®* | 3% |
| | Stearic Acid | 0.5% |
| | Macadamia nut oil* | 7% |
| | Dimethicone | 3% |
| | Aluminium starch octenylsuccinate | 2% |
| | Phenonip® | 0.4% |
| Phase B | Aqua | QSP100% |
| | Eau de Source Marine®* | 5% |
| | Cosméto-endive* | 1% |
| | Glycerin/Sorbitol | 2% |
| Phase C | Rheocare ATH®* | 0.6% |
| Phase D | Téphroline®* | 4% |
| Phase E | Parfum Marine 8309 | 0.2% |
| | | 100% |

| | |
|--|-------|
| Viscosité (Aig E - Vit 12) Système Hélipath 2 min. en mPa.s 20°C | 24500 |
| pH à 20°C | 5.59 |
| Centrifugation 4*15 min. à 4080G @ 20°C | RAS |

*Produits Groupe Soliance

2 Procédé de fabrication

- a. Peser séparément les phases A et B.
- b. Chauffer les phases A et B à 70°C.
- c. Additionner lentement B sur A sous émulseur à 3000 rpm (Polytron PT 300) pendant 5 min.
- d. Après émulsification ajouter la phase C à 3000 rpm.
- e. Laisser refroidir sous agitation mécanique (pale) à 50 rpm à température ambiante .
- f. A 40°C, ajouter la phase D et continuer le refroidissement
- g. A 35°C, ajouter la phase E et continuer le refroidissement.

3 Conclusion

Cette formule a été mise en stabilité le 24/03/03 à -18°C, 4°C, 20°C et 45°C en piluliers et en tube turbiscan à 45°C pour 3 mois.

LAIT HYDRATANT

1 Formule

| | | |
|---|-------------------------------|-----------|
| | | LESM 03-9 |
| Phase A | Xyliance®* | 4% |
| | Stearic Acid | 0.5% |
| | Macadamia nut oil* | 3% |
| | Caprylic/Capric Triglycerides | 3.5% |
| | Dimethicone | 1.5% |
| | Phenonip® | 0.3% |
| Phase B | Aqua | QSP100% |
| | Eau de source marine®* | 5% |
| | Soligel®* | 0.1% |
| | Hydr'A3* | 5% |
| | Cosméto-endive* | 1% |
| Phase C | Rhéocare ATH®* | 0.47% |
| Phase D | Téphroline®* | 4% |
| Phase E | Parfum marine 8309 | 0.04% |
| | | 100% |
| Viscosité (Aig D - Vit 12) Système Hélipath 2 min. en mPa.s 20°C | | 10200 |
| pH à 20°C | | 5.79 |
| Centrifugation 4*15 min. à 4080G @ 20°C | | RAS |

* Produits Groupe Soliance

2 Procédé de fabrication

- a. Peser séparément les phases A et B.
- b. Chauffer les phases A et B à 70°C.
- c. Additionner lentement B sur A sous émulseur à 3000 rpm (Polytron PT 300) pendant 5 min.
- d. Après émulsification ajouter la phase C à 3000 rpm.
- e. Laisser refroidir sous agitation mécanique (pale) à 50 rpm à température ambiante .
- f. A 40°C, ajouter la phase D et continuer le refroidissement
- g. A 35°C, ajouter la phase E et continuer le refroidissement.

3 Conclusion

Cette formule a été mise en stabilité le 24/03/03 à -18°C, 4°C, 20°C et 45°C en piluliers et en tube turbiscan à 45°C pour 3 mois.

SERUM ANTI-AGE

1 Formule

| | | SESM 03-6 |
|---------|------------------------|-----------|
| Phase A | Aqua | QSP100% |
| | Eau de Source marine®* | 25% |
| | Tinogard HS® | 0.05% |
| | Xanthane gum* | 0.3% |
| | Hydroxyethyl cellulose | 0.25% |
| Phase B | Hydr'A3* | 5% |
| | Cosméto-endive* | 1% |
| | Téphroline* | 4% |
| | Glycérine * | 5% |
| | Triéthanolamine | Qs pH7 |
| Phase C | Phenonip® | 0.3% |
| | Parfum Marine 8309 | 0.05% |
| | Polysorbate 20 | 2% |
| Phase D | Colorant CI 42090 | Qs |
| | Colorant CI 17200 | Qs |
| | | 100% |

| | |
|---|------|
| Viscosité (Cyl 3 - Vit 12) mPa.s 20°C | |
| pH à 20°C | 7.03 |
| Centrifugation 4*15 min. à 4080G @ 20°C | RAS |

***Produits Groupe Soliance**

2 Procédé de fabrication

- a. Peser successivement les ingrédients de la phase A.
- b. Chauffer sous agitation la phase A à 40°C jusqu'à parfaite homogénéité.
- c. Ajouter sur A, successivement les composés de la phase B sous agitation.
- d. Ajouter ensuite la phase C préalablement préparée
- e. Puis ajouter la phase D pour ajuster la coloration.

3 Conclusion

Cette formule sera mise en stabilité le 27/03/03 à -18°C, 4°C, 20°C et 45°C en piluliers et en tube turbiscan à 45°C pour 3 mois.