

# Witaminowy krem do cery naczynekowej

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

|                 |  |
|-----------------|--|
| (65.2%) 19.56 g | <u>Woda destylowana</u>  |
| (2%) 0.6 g      | <u>Prowitamina B5 - D-pantenol 75%</u>                           |
| (6%) 1.8 g      | <u>Olivem 1000</u>   |
| (15%) 4.5 g     | <u>Olej arganowy deodoryzowany, zimnotłoczony</u>                |
| (1%) 0.3 g      | <u>Witamina E - Miks naturalnych tokoferoli T70</u>              |
| (5%) 1.5 g      | <u>Witamina C - Tetraizopalmitynian askorbylu w formie oleju</u> |
| (5%) 1.5 g      | <u>Kompleks na naczynka</u>                                      |
| (0.8%) 0.24 g   | <u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u>             |

## Przydatne akcesoria:

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <u>Etykieta na kosmetyki DIY - 30 x 100 mm</u>       | <u>Pipetka miarowa 3 ml</u>     |
| <u>Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g</u>      | <u>Bagietka z łopatką 10 cm</u> |
| <u>Łyżka miarowa poj. 1,0 ml</u>                     | <u>Zlewka skalowana 50 ml</u>   |
| <u>Termometr elektroniczny z sondą</u>               | <u>Zlewka skalowana 25 ml</u>   |
| <u>Papierki pH DUAL 3.5-6.8, podziałka pH 0.5</u>    |                                 |
| <u>Słoik szklany brązowy 30 ml z czarną zakrętką</u> |                                 |

## Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 25 ml odważ Olivem i olej arganowy. W zlewce 50 ml odmierz pantenol i wodę, wymieszaj.
- Krok 2 Przygotuj kąpiel wodną na palniku. Woda w kąpeli musi być gorąca, prawie wrząca. Do kąpeli wodnej wstaw zlewki i podgrzewaj obie do podobnej temperatury ok. 80 st. C. Temperaturę kontroluj termometrem.
- Krok 3 Gdy temperatura osiągnie ok. 80 st. C, część z olejem zacznij powoli wlewać do wody, jednocześnie mieszając.
- Krok 4 Wyjmij zlewkę z połączonymi składnikami z kąpeli. Mieszaj przez kilka, kilkanaście minut, aż emulsja zagęści się i ostygnie poniżej 35 st. C. Następnie dodaj do zlewki witaminę E, witaminę C oraz kompleks na naczynka, dokładnie mieszaj po dodaniu każdego składnika.
- Krok 5 Na koniec dodaj konserwant, ponownie wymieszaj. Krem przełóż do opakowania, opisz etykietę i naklej na słoik.

## Uwagi i przechowywanie

- Krem przechowuj w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i zużyj przed końcem terminu przydatności.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany zakres pH 4.50 - 5.00; w próbie - 4.89