

Lekki krem do twarzy z zieloną herbatą i witaminą E

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(5%) 1.5 g	<u>Olivem 1000</u>
(10%) 3 g	<u>Olej makadamia zimnotłoczony.</u>
(3%) 0.9 g	<u>Gliceryna kosmetyczna roślinna 99.5% Ph. Eur.</u>
(78.2%) 23.46 g	<u>Woda destylowana</u>
(1%) 0.3 g	<u>Witamina E - Miks naturalnych tokoferoli T70</u>
(2%) 0.6 g	<u>Ekstrakt z zielonej herbaty EKOLOGICZNY</u>
(0.8%) 0.24 g	<u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u>

Przydatne akcesoria:

Etykieta na kosmetyki DIY - 30 x 100 mm

Słoik szklany brązowy 30 ml z czarną zakrętką

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Zlewka skalowana 50 ml

Bagietka z łopatką 15 cm

Zlewka skalowana 25 ml

Termometr elektroniczny z sondą

Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml

Papierki pH DUAL 3.5-6.8, podziałka pH 0.5

Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 25 ml odważ Olivem i olej makadamia. W zlewce 50 ml odważ glicerynę i wodę.
- 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.
- Krok 5 Dodaj ekstrakt z zielonej herbaty dokładnie wymieszaj. Następnie dodaj witaminę E. Mieszaj po dodaniu każdego składnika.
- Krok 6 Na koniec dodaj konserwant i ponownie dokładnie wymieszaj. Krem przelej 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 użyj przed końcem terminu przydatności.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany zakres pH 4.00 - 4.50; w próbie - 4.25