

Nawilżający krem do stóp z mocznikiem 5%

Składniki na 50 g do butelki 50 ml :

(66.8%) 33.4 g	<u>Woda destylowana</u>
(16%) 8 g	<u>Olej z orzechów brazylijskich</u>
(6%) 3 g	<u>Olivem 1000</u>
(5%) 2.5 g	<u>Mocznik kosmetyczny</u>
(3%) 1.5 g	<u>Gliceryna kosmetyczna roślinna 99.5% Ph. Eur.</u>
(2%) 1 g	<u>Witamina E - Miks naturalnych tokoferoli T70</u>
(0.8%) 0.4 g	<u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u>
(0.4%) 0.2 g	<u>Olejek drzewa herbacianego</u>

Przydatne akcesoria:

<u>Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g</u>	<u>Pipetka miarowa 3 ml</u>
<u>Łyżka miarowa poj. 1,0 ml</u>	<u>Bagietka z łopatką 10 cm</u>
<u>Butelka Airless okrągła 50 ml</u>	<u>Zlewka skalowana 100 ml</u>
<u>Termometr elektroniczny z sondą</u>	<u>Zlewka skalowana 50 ml</u>
<u>Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml</u>	
<u>Porcelanowy moździerz z tłuczkiem</u>	

Zaczynamy

- Krok 1** W zlewce 50 ml odważ Olivem (3g to ok. 1 łyżeczka miarowa o poj. 2,5ml) i olej. W zlewce 100 ml odważ glicerynę, dodaj 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. Gdy temperatura osiągnie ok. 80 st. C, do części wodnej dodaj mocznik, wymieszaj.
- Krok 3** Wyjmij obie zlewki z kąpeli wodnej. Następnie część z olejem zacznij powoli wlewać do wody, jednocześnie mieszając.
- Krok 4** Mieszaj przez kilka, kilkanaście minut, aż emulsja zagęści się i ostygnie poniżej 35 st. C. Następnie dodaj do konserwant.
- Krok 5** Dodaj Witaminę E oraz olejki eteryczne. Mieszaj po dodaniu każdego składnika.
- Krok 6** Krem przelej do opakowania, opisz etykietę i naklej na butelkę. Odstaw na kilka godzin do całkowitego ostygnięcia.

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 5.0 - 5.5; w próbie - 5.2