

Krem z witaminą B3 i maceratem z kory dębu do cery trądzikowej

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(5.5%) 1.65 g	<u>Olivem 1000</u>
(5%) 1.5 g	<u>Macerat nagietka lekarskiego ekologiczny.</u>
(5%) 1.5 g	<u>Macerat z kory dębu</u>
(5%) 1.5 g	<u>Prowitamina B5 - D-pantenol 75%</u>
(73.7%) 22.11 g	<u>Woda destylowana</u>
(5%) 1.5 g	<u>Witamina B3 - Niacynamid</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>Słoik szklany brązowy 30 ml z czarną zakrętką</u>
<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>Termometr elektroniczny z sondą</u>	<u>Zlewka skalowana 50 ml</u>
<u>Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml</u>	<u>Zlewka skalowana 25 ml</u>
<u>Papierki pH DUAL 3.5-6.8, podziałka pH 0.5</u>	

Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 25 ml odważ Olivem, macerat nagietka oraz macerat z kory dębu. W zlewce 50 ml odważ pantenol oraz 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 B3, dokładnie wymieszaj aż do rozpuszczenia.
- Krok 5 Na koniec dodaj konserwant, ponownie wymieszaj. Krem przelej do opakowania, opisz etykietę i naklej na słoiczek. 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.

z j----

- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany zakres pH 5.10 - 5.60; w próbie - 5.52