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

ECOSPA
Do It Yourself.

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(5.5%) 1.65 g	Olivem 1000
(5%) 1.5 g	Macerat nagietka lekarskiego
(5%) 1.5 g	Macerat z kory dębu
(5%) 1.5 g	Prowitamina B5 - D-pantenol 75%
(73.7%) 22.11 g	Woda destylowana
(5%) 1.5 g	Witamina B3 - Niacynamid
(0.8%) 0.24 g	Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT

Przydatne akcesoria:

Etykieta na kosmetyki DIY - 30 x 100 mm

Słoik szklany brązowy 30 ml z czarną zakrętką

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Pipetka miarowa 3 ml

Łyżka miarowa poj. 1,0 ml

Bagietka z łopatką 10 cm

Termometr elektroniczny z sondą

Zlewka skalowana 50 ml

Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml

Zlewka skalowana 25 ml

Papierki pH DUAL 3.5-6.8, podziałka pH 0.3

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 kąpieli musi być gorąca, prawie wrząca. Do kąpieli 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 kąpieli. 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 zużyj przed końcem terminu przydatności.

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