

# Łagodzący krem z aloesem i olejem arganowym do cery wrażliwej

## Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(65.2%) 19.56 g	<u>Woda destylowana</u>
(5%) 1.5 g	<u>Prowitamina B5 - D-pantenol 75%</u>
(6%) 1.8 g	<u>Olivem 1000</u>
(16%) 4.8 g	<u>Olej arganowy deodoryzowany, zimnotłoczony</u>
(2%) 0.6 g	<u>Witamina E - Miks naturalnych tokoferoli T70</u>
(5%) 1.5 g	<u>Żel z aloesu 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

Bagietka z łopatką 10 cm

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Zlewka skalowana 50 ml

Termometr elektroniczny z sondą

Zlewka skalowana 25 ml

Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml

Słoik szklany brązowy 30 ml z czarną zakrętką

Pipetka miarowa 3 ml

## Zaczynamy

- Krok 1** W zlewce 25 ml odważ Olivem i olej arganowy. W zlewce 50 ml odważ 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, żel z aloesu i dokładnie wymieszaj.
- Krok 5** Na koniec dodaj konserwant i jeszcze raz wymieszaj. Krem przelej do opakowania, opisz etykietę i naklej na słoiczek.

## 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 5.50 - 6.00; w próbie - 5.78