

# Krem z mocznikiem 5% i olejem ze słodkich migdałów do cery suchej

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(60.2%) 18.06 g	<u>Woda destylowana</u>
(21%) 6.3 g	<u>Olej ze słodkich migdałów</u>
(7%) 2.1 g	<u>Olivem 1000</u>
(5%) 1.5 g	<u>Gliceryna kosmetyczna roślinna 99.5% Ph. Eur.</u>
(5%) 1.5 g	<u>Mocznik kosmetyczny</u>
(1%) 0.3 g	<u>Witamina E - Miks naturalnych tokoferoli T70</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>Pipetka miarowa 3 ml</u>
<u>Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g</u>	<u>Bagietka z łopatką 10 cm</u>
<u>Łyżka miarowa poj. 1,0 ml</u>	<u>Zlewka skalowana 50 ml</u>
<u>Termometr elektroniczny z sondą</u>	<u>Zlewka skalowana 25 ml</u>
<u>Papierki pH DUAL 3.5-6.8, podziałka pH 0.5</u>	
<u>Słoik szklany brązowy 30 ml z czarną zakrętką</u>	

## Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 50 ml odważ Olivem i olej ze słodkich migdałów. W zlewce 25 ml odważ glicerynę 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. 75 st. C (punkt topnienia Olivem 1000). Temperaturę kontroluj termometrem. Gdy temperatura osiągnie ok. 75 st. C, część z wodą zacznij powoli wlewać do części z olejem, jednocześnie mieszając. Do mieszania polecamy użyć mikser z końcówką do mieszania (nie ubijania) i zastosować wolne obroty.
- Krok 3 Umieść zlewkę w zimnej kąpeli wodnej. Mieszaj przez kilka, kilkanaście minut, aż emulsja zagęści się i ostygnie poniżej 40 st. C. Następnie dodaj do zlewki mocznik, wymieszaj.
- Krok 4 Dodaj witaminę E, dokładnie wymieszaj. Na koniec dodaj konserwant i ponownie wymieszaj. Krem przełóż 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 użyj przed końcem terminu przydatności.

- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- pH w próbce - 4.7