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

ECOSPA
Do It Yourself.

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(60.2%) 18.06 g	Woda destylowana
(21%) 6.3 g	Olej ze słodkich migdałów
(7%) 2.1 g	Olivem 1000
(5%) 1.5 g	Gliceryna kosmetyczna roślinna 99.5% Ph. Eur.
(5%) 1.5 g	Mocznik kosmetyczny
(1%) 0.3 g	Witamina E - Miks naturalnych tokoferoli T70
(0.8%) 0.24 g	Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT

Przydatne akcesoria:

Etykieta na kosmetyki DIY - 30 x 100 mm

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Łyżka miarowa poj. 1,0 ml

Termometr elektroniczny z sondą

Papierki pH DUAL 3.5-6.8, podziałka pH 0.3

Słoik szklany brązowy 30 ml z czarną zakrętką

Pipetka miarowa 3 ml

Bagietka z łopatką 10 cm

Zlewka skalowana 50 ml

Zlewka skalowana 25 ml

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

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