

Rozświetlający krem z witaminą C i dipalmitynianem kwasu kojowego

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(67%) 20.1 g	<u>Woda destylowana</u>
(16%) 4.8 g	<u>Olej jojoba (złoty) zimnotłoczony</u>
(8%) 2.4 g	<u>Emulsun - emulgator o/w</u>
(5%) 1.5 g	<u>Dipalmitynian kwasu kojowego</u>
(3%) 0.9 g	<u>Witamina C - Tetraizopalmitynian askorbylu w formie oleju</u>
(0.8%) 0.24 g	<u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u>
(0.1%) 0.03 g	<u>Olejek palmarosa</u>

Przydatne akcesoria:

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Bagietka szklana 15 cm

Etykieta na kosmetyki DIY - 36 mm

Termometr elektroniczny z sondą

Słoik szklany brązowy 30 ml z czarną zakrętką

Zlewka skalowana 100 ml

Zlewka skalowana 50 ml

Zaczynamy

- | | |
|--------|--|
| Krok 1 | W zlewce 100 ml odważ emulsun, olej jojoba i dipalmitynian kwasu kojowego. W zlewce 50 ml odważ wodę destylowaną. |
| Krok 2 | Przygotuj kąpiel wodną na palniku. Woda w kąpeli musi być gorąca, prawie wrząca. Do kąpeli wodnej wstaw zlewki 50ml i 100 ml i podgrzewaj obie do podobnej temperatury ok. 80 st. C. Temperaturę kontroluj termometrem. |
| Krok 3 | Część z wodą zacznij powoli wlewać do fazy olejowej, jednocześnie mieszając. Następnie wyjmij zlewkę z połączonymi składnikami z kąpeli. Mieszaj przez kilka, kilkanaście minut, aż emulsja zageęsi się i ostygnie poniżej 35 st. C. |
| Krok 4 | Kiedy emulsja ostygnie do 35 st. C dodaj witaminę C, konserwant i olejek eteryczny. Całość dokładnie wymieszaj. |
| Krok 5 | Krem przelej do słoika, opisz etykietę i naklej na butelkę. Odstaw na kilka godzin do całkowitego ostygnięcia. |

Uwagi i przechowywanie

- Lista alergenów: **Citral, d-Limonene, Linalool, Geraniol, Farnesol.**
- Krem przechowuj w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła i światła. Nanisz date ważności na opakowaniu i zużyj przed końcem terminu

- Ziem przeznaczony w temperaturze pokojowej z dodatkiem 200 ml ciepłej wody i 100 ml 1% roztworu chlorku sodu. Wymieszać dokładnie i przefiltrować przez sitko 0,5 mm.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany zakres pH 5.5 - 6.2; w próbie - 5.9