

Krem do cery suchej i dojrzałej z witaminami C i E

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(6%) 1.8 g	<u>Olivem 1000</u>
(24%) 7.2 g	<u>Olej z pestek dyni</u>
(3%) 0.9 g	<u>Gliceryna kosmetyczna roślinna 99.5% Ph. Eur.</u>
(60.5%) 18.15 g	<u>Woda destylowana</u>
(0.7%) 0.21 g	<u>Witamina C - glukozyd askorbylu</u>
(1%) 0.3 g	<u>Witamina E - Miks naturalnych tokoferoli T70</u>
(4%) 1.2 g	<u>Mleczan sodu 60%</u>
(0.8%) 0.24 g	<u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u>

Przydatne akcesoria:

<u>Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g</u>	<u>Zlewka skalowana 100 ml</u>
<u>Etykieta na kosmetyki DIY - 36 mm</u>	<u>Zlewka skalowana 50 ml</u>
<u>Papierki pH DUAL 1-12, podziałka pH 1.0</u>	<u>Zlewka skalowana 25 ml</u>
<u>Słoik szklany 30 ml z zakrętką</u>	
<u>Pipetka miarowa 3 ml</u>	
<u>Bagietka z łopatką 10 cm</u>	

Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 50 ml odważ olivem 1000 i olej, wymieszaj.
- Krok 2 W drugiej zlewce odmierz glicerynę i wodę destylowaną, wymieszaj.
- Krok 3 Z części wodnej pipetką odciagnij ok. 3 ml i przelej do małej zlewki. Dodaj do tej wody witaminę C, wymieszaj aż się rozpuści. Zlewkę odstaw na bok. Witaminę C dodasz pod koniec wykonywania kremu.
- Krok 4 Podgrzej w kąpeli wodnej do temperatury 75 st.C zawartość obu zlewek (zlewkę z olejem z dyni i zlewkę z gliceryną). Wyjmij zlewki z kąpeli wodnej.
- Krok 5 Następnie część olejową powoli przelej do części wodnej i mieszaj mikserem, końcówką do mieszania na średnich obrotach. Zlewkę z połączonymi częściami w celu szybszego stygnięcia możesz umieścić w zimnej kąpeli wodnej. Mieszaj do momentu, aż utworzy się emulsja.
- Krok 6 Gdy krem osiągnie temperaturę ok. 30 st. C dodaj do niego pozostałe składniki: witaminę E, rozpuszczoną witaminę C, mleczan sodu i konserwant. Za każdym razem gdy dodajesz składnik, dobrze go wymieszaj z kremem.

Krok 7 Po połączeniu i ostygnięciu kremu, przełóż go do słoiczka, opisz i naklej etykietę. Krem jest gotowy do użycia.

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 3.00 - 6.50; w próbie - 5.13
- Krem ma lekko zielony, seledynowy kolor od nierafinowanego oleju z pestek dyni.