

Regenerujący krem do rąk z masłem kakaowym i olejem z pestek winogron

Składniki na 50 g do butelki 50 ml :

(70%) 35 g	<u>Woda destylowana</u>
(12%) 6 g	<u>Masło kakaowe naturalne</u>
(8%) 4 g	<u>Olej z pestek winogron zimnotłoczony</u>
(8%) 4 g	<u>Olivem 1000</u>
(1%) 0.5 g	<u>Witamina E - Miks naturalnych tokoferoli T70</u>
(1%) 0.5 g	<u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u>

Przydatne akcesoria:

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Bagietka z łopatką 10 cm

Etykieta na kosmetyki DIY - 45 x 100 mm

Zlewka skalowana 100 ml

Butelka Airless okrągła 50 ml

Zlewka skalowana 50 ml

Termometr elektroniczny z sondą

Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml

Pipetka miarowa 3 ml

Zaczynamy

- Krok 1** W zlewce 50 ml odmierz Olivem, masło i olej. W zlewce 100 ml odmierz wodę destylowaną.
- 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. Temperaturę kontroluj termometrem.
- Krok 3** Gdy temperatura osiągnie ok. 75 st. C, część z olejem zacznij powoli wlewać do wody jednocześnie mieszając. Wyjmij zlewkę z połączonymi składnikami z kąpeli. Mieszaj przez kilka, kilkanaście minut, aż emulsja zagęści się i ostygnie poniżej 35 st. C.
- Krok 4** Kiedy emulsja ostygnie do 35 st. C dodaj do zlewki witaminę E, dokładnie wymieszaj. Na koniec dodaj konserwant i ponownie wymieszaj.
- Krok 5** Krem przelej do opakowania i odstaw na kilka godzin do całkowitego ostygnięcia. Opisz i naklej etykietę.

Uwagi i przechowywanie

Krem przechowuj w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu

- Nie mierz temperatury w temperaturze pokojowej z udziałem 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 4.00 - 4.50; w próbie - 4.45