

# Nawilżająco-łagodzący balsam z masłem cupuacu

Składniki na 200 g kosmetyku :

(5%) 10 g Biobaza emulgująca - Baza do emulsji o/w

---

(7%) 14 g Olej kokosowy frakcjonowany

---

(10%) 20 g Masło cupuacu nierafinowane

---

(70%) 140 g Woda destylowana

---

(5%) 10 g Gliceryna kosmetyczna roślinna 99.5% Ph. Eur.

---

(1%) 2 g Eco Konserwant - płynny

---

(2%) 4 g Mikronizowany tlenek cynku

---

## Przydatne akcesoria:

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Bagietka z łopatką 10 cm

Butelka PET 200 ml transparentna z czarną pompką

Zlewka skalowana 100 ml

Etykieta na kosmetyki DIY - 45 x 100 mm

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 100ml odważ składniki fazy tłuszczowej. W zlewce 250ml odważ składniki fazy wodnej.

---

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. 80 st. C. Temperaturę kontroluj termometrem. Gdy temperatura osiągnie ok. 80 st. C, część z olejem zacznij powoli wlewać do wody jednocześnie mieszając.

---

Krok 3 Wyjmij zlewkę z połączonymi składnikami z kąpeli. Mieszaj przez kilka, kilkanaście minut, aż emulsja zageęści się i ostygnie poniżej 35 st. C. Następnie dodaj konserwant, dokładnie wymieszaj.

---

Krok 4 Porcjami dodawaj tlenek cynku, ciągle mieszając. Balsam przelej do opakowania, opisz i etykietę i naklej na butelkę. Odstaw na kilka godzin do całkowitego ostygnięcia.

---

## Uwagi i przechowywanie

- Balsam przechowuj w temp. pokojowej z dala o źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i użyj do końca zalecanego terminu przydatności.