

Silnie nawilżający krem do rąk z mocznikiem i witaminą E

Składniki na 50 g do butelki 50 ml :

| | |
|------------------|--|
| (43.25%) 21.63 g | <u>Woda destylowana</u> |
| (10%) 5 g | <u>Biobaza emulgująca - Baza do emulsji o/w</u> |
| (2%) 1 g | <u>Alkohol cetylowy</u> |
| (20%) 10 g | <u>Olej z baobabu nierafinowany</u> |
| (12%) 6 g | <u>Olej Pracaxi nierafinowany</u> |
| (8%) 4 g | <u>Mocznik kosmetyczny</u> |
| (2%) 1 g | <u>Prowitamina B5 - D-pantenol 75%</u> |
| (2%) 1 g | <u>Witamina E - Miks naturalnych tokoferoli T70</u> |
| (0.75%) 0.38 g | <u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u> |

Przydatne akcesoria:

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g Zlewka skalowana 100 ml

Etykieta na kosmetyki DIY - 45 x 100 mm Zlewka skalowana 50 ml

Butelka Airless okrągła 50 ml Zlewka skalowana 25 ml

Termometr elektroniczny z sondą

Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml

Bagietka z łopatką 10 cm

Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 25 ml odważ mocznik i 4 ml wody. Mieszaj aż do rozpuszczenia mocznika.
- Krok 2 W zlewce 50 ml odmierź biobazę, alkohol cetylowy, olej z baobabu i olej pracaxi. W zlewce 100 ml odmierź wodę.
- Krok 3 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.
- Krok 4 Gdy temperatura osiągnie ok. 80 st. C, część z wodą zacznij powoli wlewać do fazy olejowej jednocześnie mieszając. Wyjmij zlewkę z połączonymi składnikami z kąpeli. Mieszaj przez kilka, kilkanaście minut, aż emulsja zageęści się i ostygnie poniżej 35 st. C.
- Krok 5 Kiedy emulsja ostygnie dodaj po kolei d-pantenol, rozpuszczony w wodzie mocznik, witaminę E i konserwant po każdym składniku dokładnie mieszając.
- Krok 6 Krem przelej do opakowania i odstaw na kilka godzin do całkowitego ostygnięcia.

Uwagi i przechowywanie

- Krem przechowuj w temp. pokojowej z dala od źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i użyj do końca zalecanego terminu przydatności.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany zakres pH 5.50 - 5.80; w próbce - 5.61