

# Zimowy krem dla dzieci z masłem shea, d-pantenolem i rumiankiem

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(62.66%) 18.8 g	<u>Woda destylowana</u>
(5%) 1.5 g	<u>Prowitamina B5 - D-pantenol 75%</u>
(3%) 0.9 g	<u>Gliceryna kosmetyczna roślinna 99.5% Ph. Eur.</u>
(7%) 2.1 g	<u>Olivem 1000</u>
(11%) 3.3 g	<u>Olej jojoba (złoty) zimnotłoczony</u>
(5.34%) 1.6 g	<u>Masło karite (shea) Nilotica nierafinowane</u>
(1%) 0.3 g	<u>Witamina E - Miks naturalnych tokoferoli T70</u>
(1%) 0.3 g	<u>Bisabolol</u>
(4%) 1.2 g	<u>Leucidal Max</u>

## Przydatne akcesoria:

<u>Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g</u>	<u>Pipetka miarowa 3 ml</u>
<u>Etykieta na kosmetyki DIY - 36 mm</u>	<u>Zlewka skalowana 100 ml</u>
<u>Bagietka z łopatką 15 cm</u>	<u>Zlewka skalowana 50 ml</u>
<u>Termometr elektroniczny z sondą</u>	
<u>Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml</u>	
<u>Słoik szklany 30 ml z zakrętką</u>	

## Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 50 ml odważ olivem, masło shea i olej jojoba. W zlewce 100 ml odważ d-pantenol, wodę i glicerynę, dokładnie wymieszaj.
- 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 zagęści się i ostygnie poniżej 35 st. C.
- Krok 4 Kiedy emulsja ostygnie do 35 st. C dodaj bisabolol i witaminę E. Całość dokładnie wymieszaj.
- Krok 5 Na koniec dodaj leucidal max. Przelóż krem do słoika i opisz.

## Uwagi i przechowywanie

- Przechowywać w temperaturze pokojowej bez dostępu światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i użyj przed końcem terminu przydatności.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany zakres pH 5.2 - 5.70; w próbie - 5.55