

# Marchewkowy krem do twarzy z biofermentem z aceroli 5%

Składniki na 30 g do słoika 30 ml :

(60.82%) 18.25 g	<u>Woda destylowana</u>
(4%) 1.2 g	<u>Gliceryna kosmetyczna roślinna 99.5% Ph. Eur.</u>
(5%) 1.5 g	<u>Bioferment z aceroli</u>
(4.68%) 1.4 g	<u>Olivem 1000</u>
(19%) 5.7 g	<u>Macerat z marchwi ekologiczny</u>
(5.5%) 1.65 g	<u>Mleczan sodu 60%</u>
(1%) 0.3 g	<u>Eco Konserwant - płynny</u>

## Przydatne akcesoria:

<u>Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g</u>	<u>Bagietka z łopatką 10 cm</u>
<u>Etykieta na kosmetyki DIY - 36 mm</u>	<u>Zlewka skalowana 100 ml</u>
<u>Łyżka miarowa poj. 1,0 ml</u>	<u>Zlewka skalowana 50 ml</u>
<u>Termometr elektroniczny z sondą</u>	
<u>Słoik szklany 30 ml z zakrętką</u>	
<u>Pipetka miarowa 3 ml</u>	

## Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 50 ml odważ olivem i macerat z marchwi. W zlewce 100 ml odważ wodę destylowaną i glicerynę.
- 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 olejową zacznij powoli wlewać do fazy wodnej, 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 bioferment z aceroli. Całość dokładnie wymieszaj.
- Krok 5 Na koniec dodaj konserwant, mleczan sodu i wymieszaj. Krem przelej do słoika i odstaw na kilka godzin do całkowitego ostygnięcia.

## Uwagi i przechowywanie

Krem przechowywaj w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i zużyj przed końcem terminu

- Niektóre przeciwnow w temperaturze pokojowej z uala od zrodca ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i zużyj przed koncem terminu przydatności.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany zakres pH 5.0 - 5.5; w próbie - 5.2