

# Balsam samoopalający z 2% DHA i 10% erytrulozą

Składniki na 120 g do słoika 120 ml :

|                  |  |
|------------------|--|
| (53.74%) 64.49 g | <u>Woda destylowana</u>                              |
| (8%) 9.6 g       | <u>Emulsun - emulgator o/w</u>                       |
| (23.33%) 28 g    | <u>Olej z dzikiej róży tłoczony na zimno</u>         |
| (2%) 2.4 g       | <u>DHA - Dihydroksyaceton naturalny samoopalacz</u>  |
| (0.75%) 0.9 g    | <u>Konserwant DHA BA - akceptowany przez ECOCERT</u> |
| (2%) 2.4 g       | <u>Witamina E - Miks naturalnych tokoferoli T70</u>  |
| (10%) 12 g       | <u>Erytruloza naturalny samoopalacz</u>              |
| (0.12%) 0.14 g   | <u>Olejek z werbeny cytrynowej</u>                   |
| (0.06%) 0.07 g   | <u>Kwas mlekowy 80%</u>                              |

## Przydatne akcesoria:

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <u>Erykieta na kosmetyki DIY - 40 x 120 mm</u>        | <u>Zlewka skalowana 100 ml</u> |
| <u>Waga elektroniczna 500g / 0.01g</u>                | <u>Zlewka skalowana 50 ml</u>  |
| <u>Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml</u>             |                                |
| <u>Słoik szklany brązowy 120 ml z czarną zakrętką</u> |                                |
| <u>Bagietka z łopatką 10 cm</u>                       |                                |
| <u>Zlewka skalowana 250 ml</u>                        |                                |

## Zaczynamy

- Krok 1** W zlewce 50ml odważ DHA - Dihydroaceton i 5g wody destylowanej. Całość dokładnie wymieszaj, aż DHA - Dihydroaceton zupełnie się rozpuści. Dodaj konserwant DHA BA.
- Krok 2** W zlewce 250 ml odważ emulsun i olej z dzikiej róży. W zlewce 100 ml odważ pozostałą część wody destylowanej.
- Krok 3** Przygotuj kąpiel wodną na palniku. Woda w kąpeli musi być gorąca, prawie wrząca. Do kąpeli wodnej wstaw zlewki 250 ml i 100 ml i podgrzewaj obie do podobnej temperatury ok. 80 st. C. Temperaturę kontroluj termometrem.
- Krok 4** Część z wodą zacznij powoli wlewać do fazy olejowej, jednocześnie mieszając. Mieszaj jeszcze przez kilka minut trzepaczką. Następnie wyjmij zlewkę z kąpeli wodnej i ponownie mieszaj, aż emulsja zagęści się i ostygnie poniżej 35 st. C.
- Krok 5** Kiedy emulsja ostygnie do 35 st. C dodaj rozpuszczony w wodzie DHA - Dihydroaceton wraz z konserwantem DHA BA. Dokładnie wymieszaj.

---

Krok 6 Następnie dodaj po kolei witaminę E, olejek oraz erytrulozę. Po każdym składniku dokładnie wymieszaj. Erytrulozę dodaj w dwóch porcjach.

---

Krok 7 Na koniec dodaj kwas mlekowy 80% i wymieszaj. Przełóż balsam do słoika i opisz.

---

## Uwagi i przechowywanie

- Lista alergenów: **Citral, Geraniol, Limonene.**
- Podczas rozpuszczania DHA - Dihydroacetonu w wodzie zlewka robi się zimna, co utrudnia rozpuszczanie.
- Zalecany zakres pH 4.50 - 5.00; w próbie - 4.8
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Balsam przechowuj w temp. pokojowej z dala o źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i użyj do końca zalecanego terminu przydatności.