

Bazowa receptura na naturalny dezodorant w kulce z ałunu

Składniki na 57 g do butelki 50 ml :

(63.35%) 36.11 g	<u>Woda destylowana</u>
(6%) 3.42 g	<u>Ałun potasowy w proszku</u>
(5%) 2.85 g	<u>Prowitamina B5 - D-pantenol 75%</u>
(0.5%) 0.29 g	<u>Guma ksantanowa</u>
(14%) 7.98 g	<u>Żel z aloesu EKOLOGICZNY</u>
(0.4%) 0.23 g	<u>Olej rycynowy zimnotłoczony Ph. Eur.</u>
(10%) 5.7 g	<u>Mleczan sodu 60%</u>
(0.75%) 0.43 g	<u>Eco Konserwant - proszek Geogard Ultra</u>

Przydatne akcesoria:

Etykieta na kosmetyki DIY - 45 x 50 mm

Zlewka skalowana 100 ml

Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g

Zlewka skalowana 50 ml

Butelka szklana roll-on 50 ml

Łyżka miarowa poj. 0,1 ml / 2,5 ml

Pipetka miarowa 3 ml

Bagietka z łopatką 10 cm

Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 100 ml odważ gumę ksantanową dodaj d-pantenol, wymieszaj. Odstaw na bok.
- Krok 2 W drugiej zlewce 100 ml odważ ałun. Do ałunu dodaj wodę, wymieszaj. Przygotuj ciepłą kąpiel wodną. Do kąpeli wodnej wstaw zlewkę i mieszaj do całkowitego rozpuszczenia ałunu. Następnie odstaw całość do ostygnięcia. Dodaj mleczan sodu, żel z aloesu, konserwant. Wymieszaj. Odczekaj kilkanaście minut aż konserwant rozpuści się całkowicie.
- Krok 3 Roztwór przelej do zlewki z gumą ksantanową i d-pantenolem. Dokładnie wymieszaj. Guma zacznie uwadniać się i dezodorant powoli zagęszczać.
- Krok 4 Dodaj olej rycynowy i dokładnie jeszcze raz wymieszaj.
- Krok 5 Dezodorant przelej do butelki roll-on, nałóż kulkę i nakrętkę, opisz i naklej etykiety (papierową i ochronną). Kosmetyk jest gotowy do użycia..

Uwagi i przechowywanie

- Produkt jest naturalnie mętny. Przed użyciem wstrząsnąć.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany zakres pH 3.90 - 4.50; w próbie - 4.01
- Dezodorant przechowuj w temp. pokojowej z dala o źródła ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i użyj do końca zalecanego terminu przydatności.