

Nawilżający żel do mycia twarzy i ciała do skóry wrażliwej

Składniki na 125 g do butelki 125 ml :

(63.9%) 79.88 g	<u>Woda destylowana</u>
(14%) 17.5 g	<u>Glukozyd decylowy (Decyl Glucoside)</u>
(10%) 12.5 g	<u>Betaina kokosowa – Coco-Betaine</u>
(1.3%) 1.63 g	<u>Eco Konserwant - proszek Geogard Ultra</u>
(5%) 6.25 g	<u>Hydromanil</u>
(0.8%) 1 g	<u>Guma ksantanowa</u>
(5%) 6.25 g	<u>Gliceryna kosmetyczna roślinna 99.5% Ph. Eur.</u>

Przydatne akcesoria:

Butelka PET 125 ml transparentna z czarną pompką

Etykieta na kosmetyki DIY - 45 x 100 mm

Bagietka z łopatką 15 cm

Waga elektroniczna 500g / 0.01g

Zlewka skalowana 250 ml

Zaczynamy

- | | |
|--------|--|
| Krok 1 | W zlewce 250 ml odważ glicerynę i gumę ksantanową, a następnie dokładnie wymieszaj. |
| Krok 2 | W drugiej zlewce odważ wodę destylowaną, glukozyd decylowy i coco-betainę. Wymieszaj powoli i dokładnie, aby uniknąć spienienia roztworu. |
| Krok 3 | Dodaj Hydromanil i ponownie wymieszaj. Jeśli to konieczne, odczekaj, aż Hydromanil całkowicie się rozpuści. |
| Krok 4 | Następnie dodaj konserwant i dokładnie wymieszaj, aby równomiernie rozprowadzić go w roztworze. |
| Krok 5 | Zawartość drugiej zlewki powoli wlej do mieszaniny gumy ksantanowej z gliceryną i dokładnie wymieszaj. Roztwór zacznie stopniowo się zagęszczać. |
| Krok 6 | Jeśli to konieczne, wyreguluj pH, dodając niewielką ilość 50% roztworu kwasu cytrynowego, aż do uzyskania odpowiedniej wartości. |
| Krok 7 | Odstaw roztwór na 2–3 godziny, aby guma ksantanowa całkowicie się uwodniła i żel uzyskał odpowiednią konsystencję. |
| Krok 8 | Przelej gotowy żel do butelki, opisz ją i naklej etykietę. Gotowe! |

Uwagi i przechowywanie

- Żel przechowuj w temp. pokojowej z dala od źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i zużyj przed końcem terminu przydatności.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśń < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Zalecany pH w próbie - 5.31