

Naturalny cytrynowy płyn do mycia naczyń

Składniki na 200 g do butelki 200 ml :

(40%) 80 g	<u>Glukozyd decylowy (Decyl Glucoside)</u>
(0.5%) 1 g	<u>Olejek cytrynowy</u>
(0.8%) 1.6 g	<u>Kwas cytrynowy</u>
(54%) 108 g	<u>Woda destylowana</u>
(0.7%) 1.4 g	<u>Guma ksantanowa</u>
(3%) 6 g	<u>Gliceryna kosmetyczna roślinna 99.5% Ph. Eur.</u>
(1%) 2 g	<u>Eco Konserwant - płynny</u>

Przydatne akcesoria:

Butelka PET 200 ml brązowa z pompką

Bagietka szklana 15 cm

Etykieta na kosmetyki DIY - 45 x 100 mm

Waga elektroniczna 500g / 0.01g

Papierki pH DUAL 1-12, podziałka pH 1.0

Zlewka skalowana 250 ml

Zlewka szklana niska 400 ml

Zaczynamy

- Krok 1 W zlewce 250 ml/400 ml odważ glukozyd decylowy i olejek cytrynowy. Powoli wymieszaj, tak aby glukozyd nie spenił się.
- Krok 2 Następnie dodaj wodę, powoli, tak aby nie spenić roztworu i dobrze wymieszaj.
- Krok 3 Dodaj kroplami 50% roztwór kwasu cytrynowego, wyreguluj pH do ok 6. pH możesz sprawdzić za pomocą papierka do mierzenia pH lub pH metru.
- Krok 4 W drugiej zlewce 250 ml połącz gumę ksantanową z gliceryną. Do gumy z gliceryną, wlej wcześniej przygotowany roztwór (glukozyd + olejek) i powoli wymieszaj.
- Krok 5 Dodaj konserwant i powoli wymieszaj. Odstaw na kilka minut, aż guma uwodni się i zagęści roztwór.
- Krok 6 Sprawdź odczyn. Jeśli trzeba wyreguluj pH do wartości ok. 6.
- Krok 7 Przelej do butelki, opisz i naklej etykietę. Płyn do mycia naczyń jest gotowy do użycia.

Uwagi i przechowywanie

- Naturalny cytrynowy płyn do mycia naczyń przechowuj w chłodnym miejscu z dala od źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i zużyj przed końcem terminu przydatności.