

Naturalny płyn do mycia szkła i naczyń

Składniki na 200 g do butelki 200 ml :

(0.6%) 1.2 g	<u>Guma ksantanowa</u>
(2%) 4 g	<u>Propanediol - glikol roślinny do rozpuszczania kwasów</u>
(20%) 40 g	<u>Olivoil Glutamate – łagodny surfaktant z oliwy z oliwek</u>
(1%) 2 g	<u>Eco Konserwant - płynny</u>
(75.7%) 151.4 g	<u>Woda destylowana</u>
(0.7%) 1.4 g	<u>Kwas cytrynowy</u>

Przydatne akcesoria:

Butelka PET 200 ml brązowa z pompką

Etykieta na kosmetyki DIY - 40 x 120 mm

Bagietka z łopatką 15 cm

Waga elektroniczna 500g / 0,01g

Zlewka skalowana 250 ml

Zaczynamy

Krok 1	Odważ gumę ksantanową oraz propanediol. Następnie dokładnie je wymieszaj
Krok 2	W osobnej zlewce odważ Olivoil Glutamate oraz konserwant (Geogard ECT) i wymieszaj.
Krok 3	Do mieszaniny z konserwantem powoli dodawaj wodę destylowaną, aby nie dopuścić do nadmiernego spienienia roztworu.
Krok 4	Powstałą mieszaninę przelej do wcześniej przygotowanej gumy ksantanowej z propanediolem i dokładnie wymieszaj.
Krok 5	Powoli mieszaj do uzyskania jednolitej konsystencji.
Krok 6	Wyreguluj pH płynu: dodaj 50% roztwór kwasu cytrynowego, a następnie dokładnie wymieszaj. Sprawdź pH i w razie potrzeby skoryguj je do zakresu 5.50–6.00.
Krok 7	Gotowy produkt przelej do butelki, opisz ją i naklej etykietę.
Krok 8	Po umyciu szkła naczynia należy wytrzeć do sucha papierowym ręcznikiem. Płyn testowano na naczyniach laboratoryjnych.

Uwagi i przechowywanie

- Przechowuj w chłodnym miejscu z dala od źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i zużyj przed końcem terminu przydatności.
- **EXP. DATE: 01.05.21**