Pianka do mycia rąk dla dzieci Mandarynka

ECOSPA
Do It Yourself.

Składniki na 100 g do butelki 100 ml :

(10%) 10 g	Olivoil Glutamate – łagodny surfaktant z oliwy z oliwek
(10%) 10 g	Glukozyd decylowy (Decyl Glucoside)
(1%) 1 g	Olejek mandarynkowy
(1%) 1 g	Eco Konserwant - płynny
(77.5%) 77.5 g	Woda destylowana
(0.5%) 0.5 g	Kwas cytrynowy

Przydatne akcesoria:

Pianotwórcza niskociśnieniowa butelka 100 ml

Waga elektroniczna 500g / 0,01g

Pipetka miarowa 1 ml

Zlewka skalowana 250 ml

Bagietka szklana 20 cm

Zaczynamy

Krok 1	Przygotuj zlewkę 250 ml albo inne naczynie, które pomieści 100ml płynu. Odmierz olivoil glutamate, dodaj olejek pomarańczowy, wymieszaj. Dodaj glukozyd decylowy, ponownie, dokładnie, ale powoli wymieszaj aby nie spienić sufraktantów.
Krok 2	Do surfaktantów z olejkiem dodaj wodę, powoli, dokładnie wymieszaj.
Krok 3	Dodaj do płynu konserwant, oraz 50% roztwór kwasu cytrynowego (ilość % podana w recepturze dotyczy 50% roztworu kwasu cytrynowego, na 100g jest to 0.5%). Powoli, dokładnie wymieszaj, do czasu aż konserwant i kwas wymieszają się i płyn nabierze klarowności. Jeśli masz możliwość sprawdź papierkami lub pH-metrem odczyn płynu.
Krok 4	Płyn przelej do butelki pianotwórczej. Opisz i naklej etykietę. Pianka jest gotowa do użycia.

Uwagi i przechowywanie

- Lista alergenów: **d-Limonene**.
- Zalecany zakres pH 5.80 - 6.10; w próbie - 5.85.
- Czystość mikrobiologiczna: grzyby i pleśnie < 100 CFU/ml; bakterie < 100 CFU/ml.
- Piankę przechowuj w temp. pokojowej z dala o źródeł ciepła i światła. Napisz datę ważności na opakowaniu i zużyj do końca zalecanego terminu przydatności.