

# Neutralizator do kwasów AHA

Składniki na 30 g do butelki 30 ml :

(1%) 0.3 g	<u>Wodorowęglan sodu</u>
(89%) 26.7 g	<u>Woda destylowana</u>
(10%) 3 g	<u>Prowitamina B5 - D-pantenol 75%</u>

## Przydatne akcesoria:

<u>Waga elektroniczna 200g dokładność 0,01g</u>	<u>Zlewka skalowana 50 ml</u>
<u>Etykieta na kosmetyki DIY - 45 x 100 mm</u>	
<u>Papierki pH DUAL 1-12, podziałka pH 1.0</u>	
<u>Butelka szklana z pipetą 30 ml</u>	
<u>Pipetka miarowa 3 ml</u>	
<u>Bagietka z łopatką 10 cm</u>	

## Zaczynamy

- Krok 1 W naczyniu np. zlewce szklanej 100 ml (porcja 50 ml) lub zlewce 50 ml (porcja 30 ml) odważ wodorowęglan sodu, dodaj wodę i zacznij mieszać. Wodorowęglan słabo rozpuszcza się w zimnej wodzie. W celu przyśpieszenia rozpuszczania skorzystaj z łaźni wodnej lekko podgrzewając roztwór.
- Krok 2 Gdy wodorowęglan rozpuści się całkowicie i cały roztwór lekko przestygnie dodaj d-pantenol i jeszcze raz całość wymieszaj. Neutralizator jest gotowy, przelej go do butelki, opisz i naklej etykietę.

## Uwagi i przechowywanie

- Serum przygotowane od podstaw najlepiej przechowuj w lodówce. Napisz datę ważności na opakowaniu i użyj przed końcem terminu przydatności.