

**Shampoo cosmeticaset voor normaal haar**



**Inhoud:**

Goed voor 4000 ml shampoo (32 x 125 ml)

**Ingrediënten in de set:**

- Natriumlaurylethersulfaat (SLES) 500 ml
- Parelmoer-sulfaat 500 ml
- Zout 100 gram
- Panthenol Pro B-5 vitamine 30 ml
- Mango geuolie 10 ml (200 druppels)

Verder bijgevoegd:

- 4 spuitjes van 2 ml
- 32x 125 ml flessen

**Overige benodigheden voor 8 flessen van 125 ml:**

- 800 ml gedemineraliseerd water
- Weegschaal
- Thermometer
- Spatellepel
- Lepel
- Maatbeker
- Pan die gemakkelijk uitschenkt
- Etiketten

**Bereidingstijd:** ca 1 uur

**Handleiding voor 8 flessen met 125 ml shampoo:**

- Meet 800 ml gedemineraliseerd water af in de maatbeker en giet in de pan.
- Meet 125 ml natriumlaurylethersulfaat en 125 ml parelmoer-sulfaat af en voeg toe aan de pan.
- Weeg 25 gram zout af en voeg ook toe aan de pan.
- Roer alles tot een homogene massa.
- Verwarm het mengsel tot 70 °C. Ondertussen dient er zachtjes te worden geroerd.
- Haal de pan van het vuur en laat het afkoelen tot 25 °C zonder te roeren. Koel indien nodig in een koud waterbad.
- Voeg 7,5 ml panthenol toe. Daarna druppel voor druppel de mango geurolie toevoegen tot aangename geur. 2,5 ml ( = ± 50 druppels). Meng alles goed door de shampoo.
- Giet de shampoo met behulp van een trechter in de flessen. Gebruik eventueel spatellepel.
- Etiketteer de flesjes.