


Valmista kosteuttavaa voidetta ja laadi sen tuoteseloste.



Välineet

- 53053** Keitinlasi 250 ml Pyrex
- 53052** Keitinlasi 100 ml Pyrex
- 50012** Mittalasi 100 ml lasia, korkea
- 55003** Sekoitussauva, lasia, 6 x 200 mm
- 51017** Lämpömittari
- 52019** Muovilusikka 100 kpl/pkt
- 51021** Kaasupoltin
- 51022** Nestekaasurasia
- 45005** Kolmijalka
- 51027** Keraaminen verkko
- 38011B** Digitaalivaaka 200 g/0,1 g

Aineet

- 59845** Keltainen mehiläisvaha 100 g
- 59544** Parafiiniöljy 100 ml 

Lisäksi tarvitaan

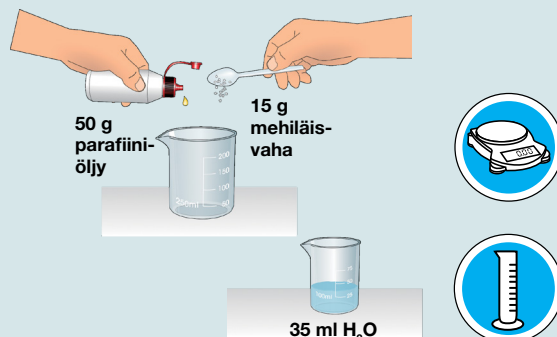
- 59601** Ruusuöljy 10 ml
- Sitruunaöljy
- Laventeliöljy yms. hajusteita
- R085127** Muovipurkkeja

Turvallisuus

- 49004** Suojalasit
- 46006** Työtakki
- 49006** Suojamyssy

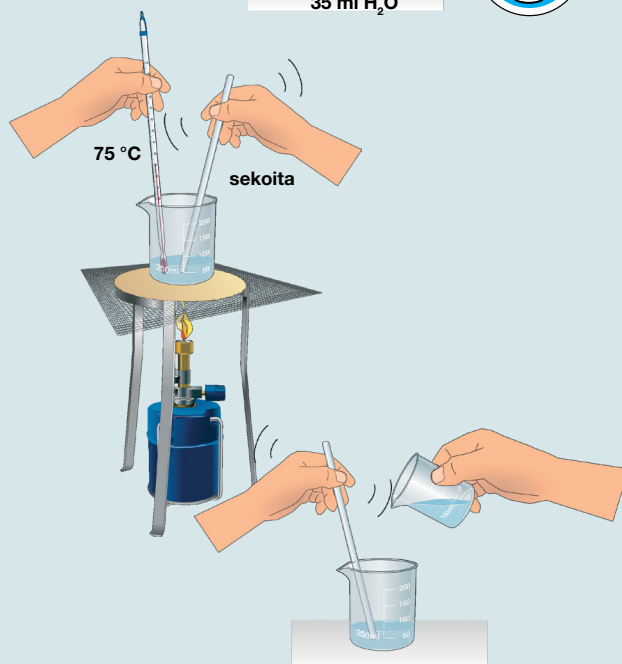
Suoritusohjeita ja kysymyksiä

1. Liuos 1. Mittaa 250 ml keitinlasiin 50 g parafiiniöljyä ja 15 g mehiläisvaha.



- Liuos 2. Mittaa 100 ml keitinlasiin 35 ml vettä.

2. Lämmitä sekoittaen liuokset 75 asteen lämpötilaan. Ensin liuos 1 ja heti perään liuos 2.



3. Kaada kuuma vesi sekoittaen liuokseen 1 (250 ml keitinlasi).

Jatka sekoittamista, kunnes lämpötila laskee n. 30 asteeseen. Voit nopeuttaa jäähtymistä kylmällä vesihauteella.

4. Lisää hajusteet ja pakkaa filmipurkkeihin.
5. Suunnittele voiteelle etiketti ja kirjoita tuoteseloste.

Havainnot ja päätelmät

Etiketti

Tuoteseloste

Tehtäviä

1. Mitä kosmetiikkamerkkejä tiedät?
2. Miksi ihovoiteita käytetään?
3. Miten ihovoiteet ja emulsiot eroavat toisistaan?
4. Mihin eläinkokeita käytetään kosmetiikkateollisuudessa?
5. Mihin antiperspirantin vaikutus perustuu?
6. Miten aurinkovoide suojaa ihoa auringolta?
7. Miten itseruskettava voide toimii?
8. Selvitä millainen aine on dihydroksiasetoni?
9. Selvitä mihin perustuu
 - a) kosteusvoiteiden
 - b) aurinkovoiteiden toiminta.
10. Mitä kosmetiikkatuotteita käytät?
11. Onko niiden testauksessa käytetty eläinkokeita?
12. Mitkä seikat vaikuttavat ostopäätökseesi?
13. Liimaa vihkoon kosmetiikkamainoksia. Millä tavoin mainoksilla vaikutetaan kuluttajaan? Kerrotaanko mainoksissa aineiden koostumuksesta tai vaikutuksesta?