



# VRAGENBUS!

Vragen en antwoorden, voorzien van vraagnummer, beide in zoo beknopt mogelijken vorm, worden gaarne persklaar (aan één zijde beschreven!), uiterlijk voor den vijfden van de maand ingewacht bij de Redactie: Jan Luykenstraat 52, Amsterdam Z.

*Antwoord op vraag December 1941 (zelf maken van vloeibare zeep).*  
In de Journ. of the Amer. Dent. Ass. 1940, pag. 1832, staat het volgende recept vermeld:

Hydr. kalic. . . . .	90
Hydr. natric. . . . .	90
Ol. gossypii . . . . .	500 (katoenzaad-olie)
Ol. cocos . . . . .	500
Spirit. fort. . . . .	500
Aqua . . . . .	5000

Meng de beide alkaliën in 200 cc. water en voeg vóórdat alles is opgelost 200 cc. alcohol toe en de geheele hoeveelheid oliën. Roer het geheel snel dooreen, tot een klare zeepmassa is bereikt en voeg daarna de rest der tevoren gemengde hoeveelheid water en alcohol toe.

Ter parfumeering gebruike men:

menthol, ol. caryophyllorum, ol. cinnamoni of ol. lavandulae.

In de Dental Formulary, 3d Ed., pag. 255, vindt men het volgende recept:

Hydr. natr. . . . .	32
Hydr. kalic. . . . .	200
Ol. gossypii . . . . .	400
Spirit. fort. . . . .	200
Aqua dest. . . . .	2000

Los de alkaliën op in 253 deelen ged. water, voeg de alcohol toe en daarna in drie of vier gedeelten de katoenzaadolie; na elke toevoeging flink schudden. Ga daarmee door tot de verzeeping volkomen is en voeg daarna het overgebleven water bij. Men moet zeker zijn van de zuiverheid der gebruikte chemicaliën en vooral het laatste water niet toevoegen, vóór de verzeeping volkomen is. Gebruik bij voorkeur een flesch met glazen stop.

Of het verstandig is, als niet-deskundige, vloeibare zeep te maken vermogen wij niet te beoordeelen, gesteld al, dat de noodige ingrediënten te verkrijgen zijn, wat van bevoegde zijde wordt betwijfeld. RED.