



Röd tvål: Pixabay

Kallrörd tvål-enklare recept

Inledning	Här beskrivs en tvållaboration som görs under mindre riskfyllda omständigheter. Tvålen är dock lika basisk och bör inte användas (eller tvättas mycket)
Material	Kokosfett, natriumhydroxid, bägare
Utförande	1. Ta 25 gram kokosfett i en bägare, eller liknande. Smält på låg värme. 2. Väg upp 5 g NaOH (lut) och lös upp det i 14 ml kallt vatten Natrium är basiskt, glöm inte skyddsglasögon. En fullständig riskbedömning görs av läraren 3. Värm båda lösningarna till ca 35-38 °C. 4. Häll försiktigt ner luten i en tunn stråle i fettlösningen, under omrörning. Se till att luten blandas in i fett. Om den flyter ovanpå, vänta, med att hålla i mer lut tills allt har löst sig. 5. Fortsätt röra försiktigt tills det tjocknar så mycket att det blir tydliga spår om du lyfter omröraren och låter det droppa ner på ytan. Det kan bli grynigt till en början, men det försvinner när man fortsätter röra. 6. Häll den varma lösningen i en plastlåda 7. Sätt ev. på lock och låt stå orörd i 24 timmar, på ett varmt ställe. Det kan finnas olöst lut kvar så pröva tvålen vid rinnande vattenkran och/eller med skyddshandskar 8. Först efter ca 2 veckor kan du räkna med att tvålen är färdig, dvs. icke Frätande

Se www.shenet.se för mer information om bl.a. tvålar

Till läraren: underlag för riskbedömning	Natriumhydroxid: Fara, frätande, H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. P260.P264, P280, P304+P340, P310, P321, P363, P405. P501.
--	--