

Jak vyrobit tekuté mýdlo?

Pomůcky

Slunečnicový olej (230 g), kokosový olej (100 g), hydroxid draselný (77 g), voda (230 g, 560 g a 110 g) a kyselina boritá (28 g). Odměrky, lžíce, hrnce 3x, plastové misky

Postup



Připravíme si roztok hydroxidu draselného tak, že 77 g pevného hydroxidu draselného vsypeme do 230 g vody a pečlivě rozpustíme.

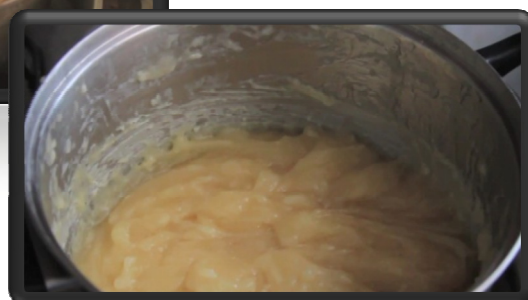
Slijeme 230 g slunečnicového a 100 g kokosového oleje. Následně je budeme zahřívat na cca 160°C. Ihned přidáme roztok hydroxidu draselného připraveného v předchozím kroku.



A budeme šlehat cca 30 min, nejlépe pomocí tyčového mixeru.



Ušlehanou pastu necháme stát na zapnutém vaříči po dobu 3 – 4 hodin, přičemž ji každých 20 minut zkontrolujeme a pečlivě promícháme.

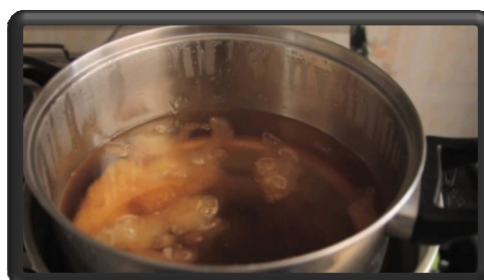


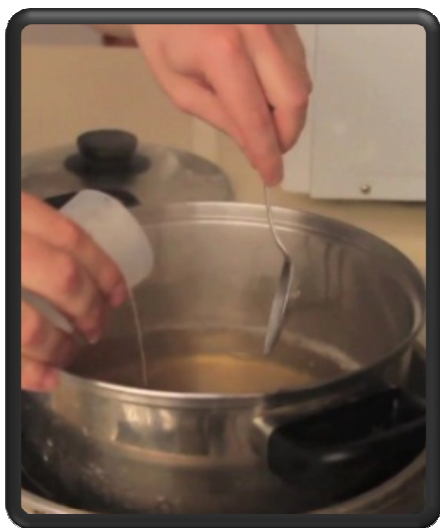
Zahřívání ukončíme, jakmile mýdlová pasta v hrnci získá na vazelínový vzhled.



Ke směsi jevící se jako vazelína přidáme vařící vodu o hmotnosti 560 g. A ihned promícháme.

Vypneme vaříč, na kterém mýdlová pasta stojí, hrnec zakryjeme poklicí a vyčkáme, dokud se mýdlo nerozpustí. Tento krok může trvat i několik hodin.





Po rozpuštění směsi ji přivedeme na teplotu 180°C . Po malých dávkách přidáváme roztok kyseliny borité a stále mícháme. Celkové množství přidané kyseliny borité je 28 g rozpuštěné ve 110 g vroucí vody.

V této fázi (za horka) je možné přidat barviva či parfémy, pro přitažlivější vzhled a lepší aroma.

Necháme mýdlo vychládnout a přelijeme jej do nádoby, kde ho necháme zrát po dobu jednoho týdne. Při tom dojde k usazení nerozpuštěných nežádoucích částic.

Po týdnu odebereme kapalnou část, což je mýdlo připravené k používání.

