



## MÝDLAŘINA - PEVNÉ MÝDLO CP

**náplň webináře:** vaření pevného mýdla v teorii a praxi - proces saponifikace za studena (CP) se zaměřením na jeho jednotlivé fáze a jejich vliv na výsledný produkt, bezpečnostní opatření a příprava receptu

### **výroba tří mýdlových hmot:**

- toaletní mýdlo dle základního receptu „25“
- olivové mýdlo barvené výtažkem z kamejníku barvířského (Alkanna Tinctoria)
- sprchové mýdlo s kozím mlékem a měsíčkem lékařským

### **nástroje:**

- digitální váha
- ochranné brýle
- ochranné rukavice
- hrnec o objemu cca. 2,5 - 3 l, vyšší forma, nerezový nebo smaltovaný (s nepoškozeným povrchem!)
- vařečka plastová, stěrka plastová, naběračka, plastová nebo nerezová
- nádoba na rozmíchání louhu z tepelně odolného plastu s úchytem o objemu cca. 1 l
- sítko plastové jemné
- lžice polévkové nerezové
- ponorný mixér
- nádoba plastová o objemu 0,5 l
- jednotlivé a blokové formy na syrovou mýdlovou hmotu o celkovém objemu 4,5 litru



### **suroviny:**

- kokosový tuk 750 gr.
- palmový tuk 250 gr.
- vepřové sádlo 250 gr.
- olivový olej tresťový (pomace) 1000 gr., z toho 200 gr. jako macerát kořenu alkanny
- slunečnicový olej high linoleic (s vysokým obsahem kyseliny linolové) 250 gr.



- řepkový olej 500 gr.
- destilovaná voda 1 l
- hydroxid sodný 400 gr.
- květy měsíčku lékařského
- kořen kamejníku barvířského

Před přípravou mýdla z pracovní plochy a jejího okolí odstraňte potraviny, nasadte si pracovní rukavice a ochranné brýle. **Hydroxid, louh i surová mýdlová hmota jsou žíraviny, při práci s nimi z místnosti vylučte děti i zvířata. Při potřísnění místo opláchněte dostatečným množstvím vody, při zasažení oka vyhledejte lékaře.** Hydroxid uchovávejte mimo dosah dětí označený tak, aby nemohlo dojít k záměně.

[Webinární podklady](#) (soubor .pdf ke stažení)

[webinární podklady](#)