

Saperi da imparare: facciamo il sapone



da olio alimentare di scarto

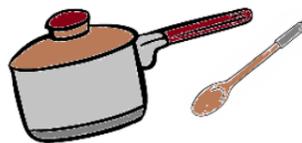
Ingredienti

- 1000 gr olio (è bene filtrarlo)
- 300 gr di acqua
- 135 gr soda caustica (NaOH)



Attrezzatura:

- una bilancia da cucina (precisione al grammo)
- una bacinella o ciottola in plastica (per dissolvere la soda caustica)
- una pentola (per riscaldare l'olio)
- cucchiaio inox, cucchiaio di legno
- guanti in lattice; occhiali di protezione
- un termometro, scala 0-100 °C



Procedimento

- 1 - Pesare l'acqua nella bacinella;
- 2 - pesare la soda caustica in un bicchierino e versarla nell'acqua, mescolare con cucchiaio di legno (la temperatura salirà sino a circa 80° C)
- 3 - pesare l'olio e scaldarlo sino a 60-70 °C quindi versarvi dentro la soda in soluzione acquosa (alla stessa temperatura!) e mescolare per 1 minuto. Immergervi il minipimer e frullare per circa 5 minuti. Al termine si possono aggiungere gli ingredienti opzionali.
- 4 - versare nelle formine e raffreddare lentamente; maturazione per tre mesi.

Villanuova - festa delle Associazioni

25 giugno h. 10.00 e h 16.00