

皂遇

彭素惠

皂遇

彭素惠 1081023

緣起~源起

1. 皮癢
2. 手工皂很貴
3. 離家近

時段

星期一

開 1082C6013

田園手工皂實作

孫素幸老師

19:00~21:00 內場

手工皂基本材料 - 器具準備

1. 不鏽鋼鍋
2. 鋼杯
3. 大小燒杯
4. 磅秤
5. 溫度計
6. 攪拌匙、攪拌器
7. 大湯匙
8. 長柄湯匙
9. 塑膠手套
10. 口罩

手工皂基本材料 - 原料準備

1. 油品
2. 冷開水
3. 氫氧化鈉
4. 精油

皂化

油 + 鹼 + 水 → 皂 + 甘油

實作~秋葵保濕皂

油品	百分比	油重	皂化價	鹼重	INS值	平均INS值
椰子油	20%	120	0.19	120X0.19=22.8	258	258X20%=51.6
棕櫚油	25%	150	0.141	150X0.141=21.15	145	145X25%=36.25
乳油水果脂	5%	30	0.128	30X0.128=3.84	116	116X5%=5.8
橄欖油	25%	150	0.134	150X0.134=20.1	109	109X25%=27.25
澳洲堅果油	20%	120	0.139	120X0.139=16.68	119	119X20%=23.8
小麥胚芽油	5%	30	0.131	30X0.131=3.93	58	58X5%=2.9
合計	100%	600		88.5		147.6
水		2.3倍X88=202		-95(秋葵萃取液)=107g		液鹼純度45%
添加物		秋葵萃取液95g 維他命E精油2cc		薰衣草精油5cc 橙花精油3cc		紫茴薰衣草香氣2cc

秋葵萃取液

- ① 秋葵清洗乾淨切塊加入冷開水。
- ② 浸泡一晚攪拌後萃取汁液。

製作流程

1. 溶鹼：

- ① 氫氧化鈉緩緩加入冷開水，**要戴手套**，小心勿噴濺。
- ② 輕輕攪拌至無殘渣。溫度會升高，並有煙與氣味，請加蓋並放通風處。
- ③ 溫度會升高至攝氏80~90度，等待鹼水降溫，亦可利用隔水降溫，等到溫度降至40~45度。



