Sapooon
ONLINE COURSES

دورة تصنيع صابون الجلسرين من الصفر

❖ **القسم الطبيعي**

الحلقة الثالثة حلقة الصابون الطبيعي مع زيت النخيل

صابون جلسرين طبيعي 100%، هاد الصابون طبي بعالج الأكزيما و الأمراض الجلديه، وآمن للأشخاص المصابين بالسرطان أو الأشخاص يلي ممنوع يستخدمو مواد كيميائية.

صابون جلسرين طبيعي
بزيت النخيل

	ingredients	weight (g)
1.	زيت النخيل	182
2.	زيت جوز الهند	182
3.	زيت الخروع	156
4.	الجلسرين	100
5.	كحول	329
6.	سكر	163
7.	هيدروكسيد الصوديوم	79
8.	ماء مقطر	مع الصودا 208 مع السكر 123

الحلقة الرابعه حلقة الصابون الطبيعي بدون نخيل

صابون جلسرين طبيعي 100%، وخالي من النخيل للأشخاص الذين يعانون من مشاكل الحساسة او غير متوفر زيت النخيل بمنطقتهم، الصابون طبي بعالج الاكزيما والأمراض الجلديه.

صابون جلسرين طبيعي
بدون زيت النخيل

	ingredients	weight (g)
1.	زيت جوز الهند	80
2.	زيت الخروع	30
3.	الجلسرين	20
4.	كحول	75
5.	سكر	37
6.	هيدروكسيد الصوديوم	17.5
7.	ماء مقطر	مع الصودا 45 مع السكر 30

Sapooon
ONLINE COURSES

❖ **القسم الكيميائي**

الحلقة الخامسة حلقة صابون الجلسرين الكيميائي بدون سكر

صابون جلسرين كيميائي بدون سكر

	ingredients	weight (g)
1.	زيت جوز الهند	65
2.	زيت الخروع	72
3.	جلسرين	30
4.	حمض الشمع (stearic acid)	96
5.	تكسابون	170
6.	هيدروكسيد الصوديوم	35
7.	ماء مقطر	مع الصودا 20
8.	امينو بروبارلين جليكول	100
9.	بيتائين	128
10.	تراي ايثال امين	27
11.	ساربتول	100

الحلقة السادسة حلقة صابون الجلسرين الكيميائي مع سكر

صابون جلسرين كيميائي مع سكر

	ingredients	weight (g)
1.	زيت جوز الهند	30
2.	جلسرين	31
3.	حمض الشمع (stearic acid)	65
4.	تكسابون	120
5.	هيدروكسيد الصوديوم	16
6.	ماء مقطر	مع سكر 50 مع الصودا 16
7.	امينو بروبارلين جليكول	100
8.	تراي ايثال امين	22
9.	سكر	35