

DER VERSUCH:

(FARBIGER) JOJOBA LIP BALM



Sicherheit:

Bitte ziehe einen Laborkittel an und setze die Sicherheitsbrille auf! Vorsicht bei der Arbeit mit der Heizplatte und heißen Glasgeräten! Wir verwenden keine Gefahrstoffe. Es muss sehr sauber gearbeitet werden, damit keine Keime in den Lip Balm gelangen.

Geräte und Chemikalien:

Heizplatte als Wasserbad, kleines Becherglas zum Einwiegen und Einschmelzen der Fette, Waage, Plastikpetrischale, 4 Edelstahl-Spatel, Plastikpipetten, Löffel, Thermometer, Döschen

Arbeitsmenge für ein 2er-Team und für zwei kleine Döschen:

0,4 g	Lanolin
1,6 g	Sheabutter
2,8 g	Jojobaöl
2,2 g	Bienenwachs
0,5 g	Perlglanzpigment rosa

Durchführung:

- Alle Fette (Reihenfolge: Lanolin, Sheabutter, Jojobaöl) im 100 ml Becherglas einwiegen. Den Bienenwachs in der Petrischale abwiegen und als letztes ins Becherglas geben. Für jedes Fett muss der dazugehörige Spatel, Teelöffel oder die Pipette verwendet werden.
- Das Becherglas im Wasserbad bei ca. 70 °c aufschmelzen – Temperatur kontrollieren.
- Becherglas aus dem Wasserbad nehmen, Perlglanzpigmente schnell und gründlich in das flüssige Fettgemisch einrühren.
- Die Masse in die Döschen füllen und aushärten lassen.



„Selbst gemacht ist besser – Kosmetikprodukte herstellen, Inhaltsstoffe kennen!“