

PRÉPARATION SAVON NATUREL

Ingrédients nécessaires à la préparation :

- montage à reflux
- 50mL d'huile d'olive
- pierre ponce
- 5g de miel

PROTOCOLE :

Introduire dans le ballon 50mL d'huile d'olive à l'aide d'une éprouvette graduée, puis introduire quelques grains de pierre de ponce.

Préparer le réfrigérant : fixer les tuyaux et mettre doucement la circulation d'eau (entrée d'eau en bas et sortie d'eau en haut), puis le placer sur le ballon.

Mettre en route le chauffe-ballon.

Attendre que le reflux s'établisse (ajuster le chauffage pour que l'ébullition soit modérée) puis maintenir ce reflux pendant 20 minutes.

Arrêter le chauffage et laisser le montage refroidir progressivement à l'air.

Ajouter ensuite 5g de miel.

Verser lentement le contenu du ballon dans un verre à pied contenant 150mL d'eau froide salée.



FILTRATION SOUS VIDE

Installer le Buchner, mettre un papier filtre et l'humidifier avec de l'eau distillée.

Ouvrir le robinet d'aspiration au vide puis verser le contenu du verre à pied.

Rincer quelques fois la préparation avec de l'eau distillé froide tout en mettant l'aspiration sous vide.

Enfin, recueillir la préparation dans un moule en plastique.