



# SAVON DE VAISSELLE

Saponification à froid

**Temps de conservation:** au moins 24 mois



**Mise en garde:** La saponification à froid requiert l'usage de soude caustique (Hydroxide de sodium - NaOH) qui est corrosive pour la peau, les yeux et les muqueuses. Il est primordial de s'équiper convenablement et de respecter les règles fondamentales de la saponification à froid.

## INGRÉDIENTS

Quantités pour 1 lot de savon de 500 g

### PHASE A

- 500 g | Huile de Coco

### PHASE B

- 190 g | Eau du robinet (ou purifiée)
- 89,6 g | Soude caustique - NaOH

### PHASE C

- 25 g | Blanc de Troyes
- 8 g | Huile essentielle d'Arbre à thé citronné

## MATÉRIEL

- 1x Lunette de protection
- 1x Masque de protection - FFP2
- 1x Paire de gant
- 1x Bécher 2l
- 1x Bécher 500 ml
- 1x Spatule en silicone avec sonde thermomètre électronique
- 1 mixeur-plongeant
- 1x Moule en silicone/bois
- Moule à savon cylindrique ou autre moule
- Couteau ondulé (optionnel)

## MODE OPÉRATOIRE

1. Equipe-toi convenablement et respecte les règles fondamentales de la saponification à froid.
2. Effectue la lessive de soude et réserve-la.
3. Fais fondre la phase huileuse au bain-marie. Ici, on utilise un bain-marie électrique mais tu peux également utiliser une casserole remplie d'eau et un bol.
4. Lorsque la phase huileuse et la lessive de soude ont atteint une température en dessous de 55°C, tu peux réaliser la pâte à savon. Attention! Il est important de respecter les températures, le risque de volcan est important en savonnant l'huile de Coco. Attention bis, la trace apparaît vite.
5. En trace fine, ajoute l'huile essentielle et le Blanc de Troyes. Homogénéise.
6. Coule dans un moule cylindrique.
7. Le savon durcit rapidement. La découpe est possible après 12 heures déjà. Cure: pas nécessaire.

Nota bene: pour obtenir cette forme dentelée, nous avons utilisé un Couteau à savon ondulé.