Auto suffisance

- Savons

Savons

Formules et information utiles

Masse soude = Somme(Masse huile × Coef. Sap.) × (1 - Surgras)
Ratio eau / soude = 71% ÷ 29% = 0.71 ÷ 0.29 = 2.44
Masse eau = Masse soude × Ratio eau / soude = Masse soude × 2.44

Méthode

// TODO

Verser la soude dans l'eau.
Verser la soude diluée dans les huiles.

Température : 40°C, 5°C d'écart max
Vérification : pH ∈ [8, 11]

Huiles et beurres

Huile / beurre	Coef. Sap.	Quantité
Huile d'olive	0.135	Jusqu'à 100%
Huilde de coco	0.184	10-30%
Beurre de karité	0.128	Minimum 10%
Berrre de cacao	0.136	Maximum 15%
Huile de ricin	0.128	3-10%
Huile d'amande douce	0.139	Jusqu'à 15%
Huile de noix	0.135	Jusqu'à 10%
Huilde de sésame	0.137	Jusqu'à 20%
Huilde de rose musquée	0.133	3-10%

Recettes

2024-04-11

- 300g d'huile d'olive
- 250g de beurre de karité
- 250g d'huile de coco
- 100g de beurre de cacao
- 100g d'huile de sésame
- 135g de soude (surgras 8%)
- 330g d'eau

À la trace

- 30g d'argile verte à la trace

2023-12-10

- 200g d'huile de coco
- 250g de beurre de karité
- 100g d'huile de noix
- 150g d'huile d'amande douce
- 300g d'huile d'olive
- 126g de soude (surgras 6%)
- 307g d'eau

À la trace

- 30g d'argile rose à la trace
- 30g d'huile de rose musquée

2023-05-08

- 670g d'huile d'olive
- 180g de beurre de karité
- 148g de beurre de cacaco
- 123g de soude (surgras 8%)
- 300g d'eau

2022-11-11

- 250g d'hule de coco
- 250g de beurre de karité
- 100g d'huile de ricin
- 94g d'huile d'amande douce

- 308g d'huile d'olive
- 136g de soude (surgras 6%)
- 304g de lait d'amande (congelé en cube)

À la trace

- 30g de lait d'amande
- 5g + 5g d'huile essentiel (trop peu)

2022-10-31

- 200g d'huile de coco
- 200g de beurre de karité
- 100g de beurre de cacao
- 406g d'huile d'olive
- 96g d'huile d'amande douce
- 132g de soude (surgras 8%)
- 324g d'eau