

NEWSLETTER 8 - AOUT 2020



MES SAVONS AU LAIT DE CHEVRE

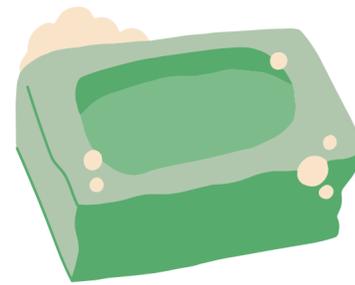
BIO BIEN EVIDEMMENT



AMONY

Ceci n'est pas une publicité .

C'EST QUOI LE SAVON ?



Le savon est le produit d'une réaction chimique entre une matière grasse (huile végétale, beurre végétal, matière grasse animale...) et une base forte (soude ou potasse).

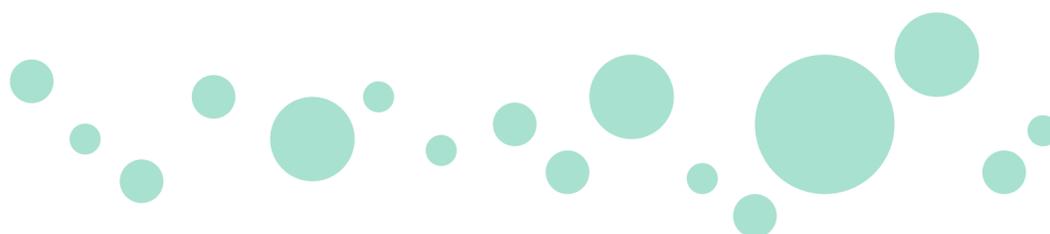
Pour la fabrication de savon solide, c'est la soude (hydroxyde de sodium) qui est utilisée. La potasse (hydroxyde de potassium) sert à la production de savons pâteux ou liquides (savon noir, savon de Marseille liquide).

Les huiles et beurres sont constitués en majorité de triglycérides d'acides gras. Lors de l'ajout de soude, ceux-ci sont transformés en savon et glycérine.

La saponification à froid est la méthode la plus simple pour réaliser des savons artisanaux chez soi.

Elle nécessite un calcul précis de la quantité de soude nécessaire à la saponification.

La saponification est une réaction totale : elle continue jusqu'à épuisement de l'un des réactifs (huiles ou soude). Pour garantir qu'il n'y a plus de soude dans le savon fini, il faut qu'il y ait un excès d'huiles, c'est-à-dire qu'il n'y ait pas tout à fait assez de soude pour transformer toute l'huile en savon. La saponification s'arrêtera alors quand toute la soude sera consommée et il restera de l'huile non saponifiée dans le savon final.





PRECAUTIONS NECESSAIRES !

La soude est un produit extrêmement caustique (très corrosif, provoque de graves brûlures) qu'il convient de manipuler avec la plus grande précaution : gants de ménage épais et montants, lunettes de sécurité, habits « qui ne craignent pas », à manches et jambes longues et si possible un tablier ou une blouse, à manipuler dans un endroit aéré, sans animaux ni enfants ...

Et il faut utiliser du matériel résistant : pyrex, verre, silicone, plastique résistant à la chaleur, inox ...

Etant tout à fait un modèle ... Ne pas me copier à la maison et bien se renseigner ! Personne ne le savait mais Osaka m'a assisté sous la table ...



JE PASTEURISE ON SAIT JAMAIS !



Avant de commencer la fabrication de mes savons, je chauffe mon lait de chèvre. Produit local, il est cru et "brut", tout droit sorti de la mamelle !

On ne sait jamais, mieux vaut prévenir que guérir. Ensuite je le congèle 24h avant la fabrication. Plonger le lait cru directement dans la soude le brûle, il devient orange !

MON PROCESSUS DE FABRICATION ?

Comme je ne suis pas chimiste... j'ai volé la recette, ici ! Je sais, je n'ai pas le droit de les vendre comme je ne suis pas non plus cosméto machin ...



01

Je prépare le matériel !



02

Je mélange Soude + eau déminéralisée + lait (Bol 1)

03

Je mélange toutes mes huiles (Bol 2)



05

J'ajoute le miel + Huille Essentielle

04

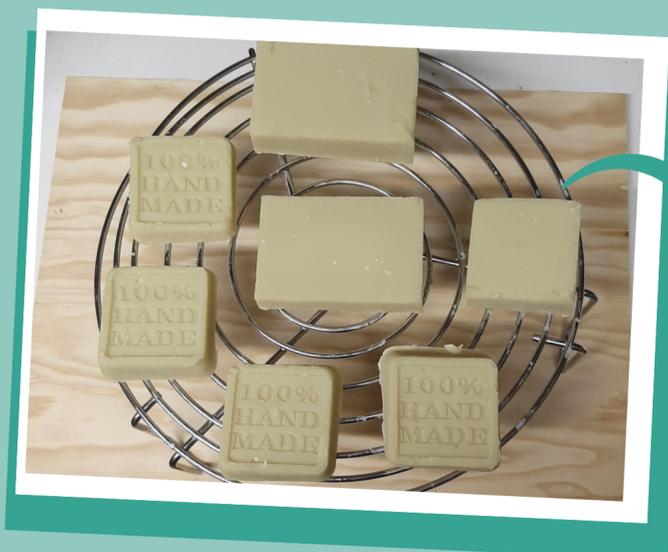
Je mixe le tout (Bol 1 et 2)

06

Je Moule - (12h au congelo)

07

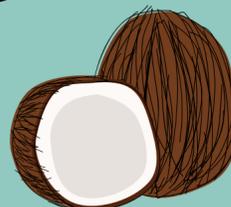
Je démoule et je laisse sécher mes savons 8 semaines en cave avant de les utiliser ! Se savonner à la soude ça craint ...



MES INGREDIENTS EN DETAILS



- Soude Caustique
- Eau déminéralisée
- Lait de chèvre congelé (Local !)
- Huile d'avocat BIO
- Huile d'olive BIO
- Huile de Coco BIO
- Miel (Local !)
- Huile Essentielle de Carotte*



* Régénérante et revitalisante, cette huile réparatrice est idéale pour lutter contre les taches pigmentaires. Réputée pour ses vertus anti-rides, elle préserve la jeunesse de la peau. Elle fait également merveille dans les soins bonne mine Voilà voilà ... C'est cadeau pour mes cobayes. Merci merci !!