

# SAVON SURGRAS AU KARITÉ POUR LES PEAUX SÈCHES ET TRÈS SÈCHES

(RÉF : Q473405/E1 DU 01/12/15)



Adoucissant



Nutritif

PRIX



2,40 €

NIVEAU



AVANCÉ

RÉALISATION

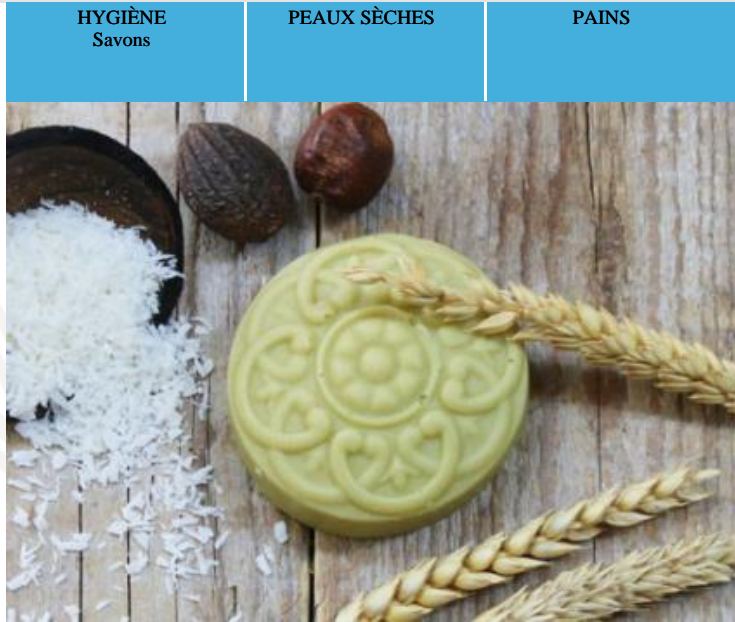


50 MINUTES

CONSERVATION



~6 MOIS



## INGRÉDIENTS

PHASE	INGRÉDIENTS	%	~100 g (avec balance)
A	Huile végétale Germes de blé	1.90	2.4 g
A	Absolute Benjoin	1.60	2 g
B	Eau	23.30	29 g
C	Soude caustique pure (solide)	9.00	11.2 g
D	Beurre végétal Karité	24.10	30 g
D	Huile végétale Avocat BIO	16.00	20 g

PHASE	INGRÉDIENTS	%	~100 g (avec balance)
D	Huile végétale Coco BIO	24.10	30 g

## DOCUMENTS À CONSULTER AVANT DE COMMENCER VOTRE PRÉPARATION :



 Peser en garde et précautions

 Préparer son matériel et ses contenants vides

 Acquiescer son produit et enregistrer la traçabilité

## MODE OPÉRATOIRE :

Avant de commencer, nous vous conseillons vivement de lire la [fiche Savoir-Faire "Saponification à froid"](#) [1] pour bien comprendre le procédé et les précautions. La quantité de soude est calculée pour les huiles, beurres et cires dans les quantités précisément indiquées dans la recette. Si vous substituez un ingrédient par un autre ou modifiez les quantités, il est impératif de recalculer la quantité de soude nécessaire à l'aide de notre calculateur sur [la fiche Savoir-Faire "Saponification à froid"](#) [1].

Commencez tout d'abord par bien vous équiper : gants de cuisine en latex, lunettes de protection, manches longues et chaussures fermées.

1/ Dans un bol, mettez la **phase A** ([huile végétale de germe de blé + absolue de benjoin de siam](#)), puis mettre de côté.

2/ Pesez la **phase B** ([eau](#)) dans un bécher 100 ml.

3/ Dans un second bol, pesez précisément la quantité nécessaire de **phase C** ([soude caustique solide](#)) et ajoutez-la progressivement dans la phase B, mélangez avec précaution à l'aide d'une spatule en silicone jusqu'à dissolution totale de la soude. Mettez ce mélange de côté et laissez-le refroidir jusqu'à environ 45°C pendant que vous préparez la phase D (si nécessaire en plaçant votre bécher de solution de soude dans un bain d'eau froide).

4/ Dans un bécher 500 ml, mettez la **phase D** ([beurre de karité + huiles végétales d'avocat et de coco](#)) et faites chauffer au bain-marie jusqu'à environ 60-70°C. Le mélange doit être complètement fondu et translucide. Puis laissez tiédir jusqu'à 45°C.

5/ Lorsque les mélanges sont à 45°C, versez lentement le mélange des phases B+C dans la phase D en mélangeant à l'aide d'un mixeur plongeant jusqu'à l'obtention d'une trace fine.

6/ Ajoutez la phase A préalablement pesée dans votre préparation et mélangez de nouveau à l'aide du mixeur jusqu'à l'obtention d'une trace franche.

7/ Coulez votre pâte à savon dans le moule.

8/ Recouvrez hermétiquement le moule à l'aide d'un film plastique alimentaire et d'un torchon propre et maintenez-le au chaud avec une serviette, puis laissez-le durcir pendant environ 48 heures.

9/ Démoulez et tamponnez votre savon si vous le souhaitez puis laissez-le sécher au moins 4 semaines avant utilisation.

Nota : Surgraissage total : 10% (reduction de soude 7% + sugraissage additionnel 3%)

## UTILISATION :

*Ce savon surgras est enrichi en huiles végétales de Germe de Blé, Avocat et beurre de Karité aux propriétés nourrissantes, émoullientes et protectrices. Infiniment doux et fondant sur la peau, il est idéal pour les peaux sèches et très sèches, pour le visage, le corps et les mains.*

## PRÉCAUTIONS :

*La soude caustique pouvant être irritante lors de sa manipulation, est à manipuler impérativement avec des gants montants, des lunettes de protection et un masque à poudre. Le port des équipements doit être bien respecté du début à la fin de la manipulation.*

Stockez votre savon à l'abri de la lumière et de la chaleur.

**\* Conservation :** *bien conservé et fabriqué dans des conditions d'hygiène optimales, votre produit pourra se conserver au moins 6 mois.*