

Matériel de fabrication

- Balance de précision ou verre doseur gradué
- Matériel de protection : gants, lunettes et masque

Notre formule beauté

Phase	Ingrédients	Bienfaits	Dosage en %	Dosage en ml	Dosage en g
A	Tensioactif SCI (Sodium cocoyl isethionate)	Associé au sodium coco sulfate, il adoucit les formules de shampoings solides	39.00%	1 verre doseur 30ml (en granulés)	15,6g
A	Tensioactif Sodium coco sulfate	Tensioactif indispensable pour la fabrication des shampoings solides "maison"	30.00%	25ml du verre doseur 30ml	12g
A	Eau minérale	Eau minérale	20.00%	8ml	8g
B	Beurre désodorisé bio de cacao (en billes)	Nourrissant, il répare et protège la fibre capillaire	10.00%	7ml du verre doseur 30ml	4g
C	Protéines de riz liquide	Actif hydratant, il maintient l'hydratation et gaine les cheveux	1.00%	10 gouttes soit 0,4ml	10 gouttes soit 0,4g

Mode opératoire

- Etape 1 : Verser les ingrédients de la phase A dans un bol. Faire chauffer à feu doux au bain-marie tout en mélangeant et en écrasant la préparation contre les parois du bol pour former une pâte. Les tensioactifs ne fondent pas, mais s'amalgament pour former une pâte collante. Il est possible que des petites billes soient toujours visibles dans la pâte.
- Etape 2 : Ajouter la phase B, attendre que les billes de beurre de cacao fondent puis mélanger pour homogénéiser la préparation
- Etape 3 : Hors du feu, ajouter les protéines de riz et mélanger à nouveau pour homogénéiser la préparation
- Etape 4 : Remplir le moule en silicone de la préparation en évitant les bulles d'air. Astuce : tasser la préparation dans le moule avec une cuillère ou tapoter le moule contre le plan de travail pour éviter la formation de bulles d'air.

- Etape 5 : Placer ensuite le moule au congélateur pendant 15mn puis démouler. Laisser sécher le shampooing solide pendant 48h à température ambiante avant de l'utiliser.

Conseil d'application

Frotter le savon solide sur cheveux humides pour le faire mousser puis procéder au shampooing habituel. Rincer ensuite à l'eau claire.

Recommandations

Avertissement lors de la manipulation des tensioactifs : le sodium coco sulfate et le SCI peuvent être irritants à l'état pur sur la peau et lors de sa chauffe. Il convient d'utiliser des gants, des lunettes de protection et un masque lors de la manipulation.

Le sodium coco sulfate est déconseillé aux peaux sensibles et aux produits destinés aux enfants.

Conservation

6 mois en respectant les bonnes pratiques de fabrication.
A conserver au sec, à l'abri de la chaleur et de la lumière.