



Published on *Aroma-Zone* (<https://www.aroma-zone.com/cms>)

Accueil > aw_print_pdf.pages.inc

Actif cosmétique Kiosmetine Aroma-Zone

Fiche conseil

Actif cosmétique Kiosmetine

Cet actif recherché à base de chitine 100% naturelle issue de biotechnologie est une merveille dans vos soins "maison" pour lisser les rides, raffermir la peau, tout en protégeant de la déshydratation les peaux sèches et sensibles. Il a une action prouvée sur l'élasticité de la peau et apporte un effet filmogène non occlusif qui protège la peau. Présenté en poudre, il s'incorpore dans vos recettes de crèmes, gels, mais aussi dans les baumes, sticks et formulations poudreuses.



Présentation

Carte d'identité



Procédé d'obtention

Préparé par biotechnologies (fermentations), sans utilisation d'OGM et à partir de sources végétales renouvelables et de qualité

Fonction

Actif cosmétique anti-âge, raffermissant, adoucissant et hydratant

Bienfaits et propriétés



Adoucissant



Anti-âge



Désaltérant



Raffermissant

Qualité

Cosmétique, 100% d'origine naturelle, sans dérivé d'origine animale ou marine

Désignation INCI

Chitin, beta-glucan

Présentation

Poudre fine, blanche à blanc cassé, conditionnée dans un petit pot

Applications **Difficulté de mise en oeuvre** **Réalisation de recettes cosmétiques**



Propriétés et utilisations

Soin de la peau

Propriétés

- Diminue l'aspect des rides : lisse le micro-relief cutané
- Participe à l'élasticité et au tonus cutané : connu pour booster la synthèse de pro-collagène et inhiber la dégradation du collagène, qui est l'un des constituants importants de la matrice extracellulaire, "tissu de soutien" de la peau

- Limite la déshydratation en restaurant la barrière naturelle de la peau : effet prouvé même sur peaux très sèches et sur peaux à tendance atopiques
- Réduit la desquamation des peaux très sèches et squameuses
- Adoucissant : lisse les rugosités, laisse la peau souple et douce, plus homogène
- Protège des métaux lourds : Kiosmetine capte une partie des polluants, les empêchant ainsi de pénétrer dans la peau.
- Augmente légèrement la viscosité des préparations.

Utilisations

cet actif s'utilise en tant qu'ingrédient dans vos préparations de soin pour la peau :

- Soins jeunesse tonus cutané
- Soins désaltérants visage et corps
- Soins des peaux matures
- Soins des peaux sèches, très sèches
- Soins des mains et pieds secs

Quelques idées

- Crèmes désaltérantes intenses
- Soins jeunesse
- Gels "tenseurs" (contour des yeux et des lèvres, ovale du visage, buste)
- Lotions toniques et "repulpantes"

Précautions

- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas avaler, ne pas inhaler, éviter le contact avec les yeux.

- Produit pulvérulent, ne pas utiliser près d'une source de ventilation.
- Respecter les dosages recommandés.

Consignes de tri de l'emballage



Téléchargez les consignes de tri de nos emballages ^[1]

En savoir +

Kiosmetine est un **complexe de polysaccharides constitué de chitine et de beta (1,3)-glucan.**

La chitine est un composé qui existe à l'état naturel dans la cuticule des crustacés et des insectes. Ce polysaccharide est très utilisé en cosmétique car il a une **excellente biocompatibilité** et est bien toléré par les peaux, même sensibles et a la propriété de former un **film protecteur** à la surface de la peau. La chitine utilisée en cosmétique est souvent extraite de crustacés, ce qui n'est pas le cas de la chitine de Kiosmetine, **produite par biotechnologies à partir de sources végétales**, par un procédé très novateur et accepté par Ecocert pour la formulation de cosmétiques BIO.

Les bêta-glucans sont des polysaccharides de glucose que l'on retrouve dans de nombreuses plantes et notamment dans le **son des céréales, surtout l'avoine.** Ce sont des fibres solubles en alimentaire et ils ont un intérêt nutritionnel reconnu, notamment sur la réduction du taux de cholestérol. En cosmétique, le bêta-glucan est connu pour ses **propriétés apaisantes, antioxydantes, filmogènes et désaltérantes**

, mais aussi pour ses effets **stimulants sur la synthèse du collagène**. Des études montrent qu'il **améliore l'élasticité et le tonus cutané**, diminue l'aspect des rides, et **aide les tissus à se régénérer**. est également pourvu d'un **pouvoir protecteur**.

En pratique

Caractéristiques générales



0.5 à 2%

(du poids total de votre préparation)



Dispersible dans l'eau



Insoluble dans l'huile

Utilisation en cosmétique maison



CRÈME & LAIT





GEL

•



MASQUE

•



DOUCHE

•



LOTION

Je réalise ma recette de A à Z

L'actif Kiosmetine peut être intégré en tant qu'actif dans toutes vos formules contenant de l'eau : crèmes, laits, gels



En pratique... **INTÉGRER L'ACTIF KIOSMETINE DANS TOUTES VOS FORMULES CONTENANT DE L'EAU**



1 Incorporez l'actif Kiosmetine à froid, en fin de formulation.



2 Agitez longuement pour bien homogénéiser.

Tableau d'équivalences

1 pelle doseuse 5 ml (arasée*)	1 pelle doseuse 2 ml (arasée*)	1 cuillère doseuse inox TAD (arasée*)	1 cuillère doseuse inox DASH (arasée*)	1 cuillère doseuse inox PINCH (arasée*)	1 cuillère doseuse inox SMIDGEN (arasée*)	1 cuillère 0.5ml (arasée*)
						
3.1 g	1.4 g	0.49 g	0.27 g	0.22 g	0.07 g	0.32 g

* arasée : cuillère pleine à ras bord dont le surplus a été enlevé en passant une spatule ou un dos de couteau

Dosages types

Quantité totale de la formule finale	0.5% de kiosmetine	1% de kiosmetine	2% de kiosmetine
~ 30 g	0.15 g	0.3 g	0.6 g
~ 50 g	0.25 g	0.5 g	1.0 g
~ 100 g	0.5 g	1.0 g	2.0 g
~ 250 g	1.25 g	2.5 g	5.0 g

Conservation

Conserver à température ambiante à l'abri de l'humidité et de la lumière. Bien refermer le pot après usage.

équivalences

HUILES ESSENTIELLES	1 ml = 35 gouttes environ (avec nos codigouttes actuels)
HUILES VEGETALES	1 pression (pompe aluminium Aroma-Zone) = 0.15 ml environ
CONVERSION masse ↔ volume (pour un liquide)	MASSE (g) = DENSITE x VOLUME (ml) à 20°C
INFORMATION COMPLEMENTAIRE	1 cuillère à café pleine = entre 3 et 4.5 ml 1 cuillère à soupe pleine = entre 7.5 et 10 ml <i>Néanmoins, ces correspondances en cuillères dépendent de nombreux facteurs (viscosité du liquide, température, profondeur et taille de la cuillère, comportement rhéologique du liquide,...) et nous vous conseillons vivement d'utiliser du matériel de mesure précis (éprouvettes graduées, pipettes graduées, balance de précision).</i>

Bibliographie

1. Documentations fournisseur
2. <http://www.betaglucan.org>



Source URL: <https://www.aroma-zone.com/cms/fiche-technique/actif-cosmetique-kiosmetine>

Links:

- [1] <https://www.aroma-zone.com/cms/sites/default/files/PDF/Guide-Triman.pdf>
[2] <https://www.aroma-zone.com/cms/>