



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

Accueil > aw_print_pdf.pages.inc

Actif cosmétique Algo'zinc Aroma-Zone

Fiche conseil

Actif cosmétique Algo'Zinc

Cet actif à base de zinc complexé par un extrait d'algue Laminaire a des propriétés purifiantes, séborégulatrices et apaisantes prouvées. C'est donc un actif très intéressant pour réaliser des soins pour les peaux grasses, à imperfections, mais aussi pour les cheveux gras ou sujets aux pellicules.



Algo'Zinc

Présentation

Carte d'identité



Fonction

Actif cosmétique purifiant, séborégulateur, antibactérien

Bienfaits et propriétés



Purifiant



Séborégulateur

Qualité

99.75% d'origine naturelle

Composition

Water (eau) (and) Glycerin (and) Hydrolyzed Algin (extrait d'algue Laminaria Digitata) (and) Zinc sulfate

Présentation

Liquide jaune pâle à jaune orangé, conditionné dans un flacon en verre ambré avec codigoutte. Des précipités blancs naturels peuvent apparaître dans le produit, sans que cela n'affecte la qualité du produit.

Applications **Difficulté de mise en oeuvre** **Je l'ajoute à une base neutre AZ** **Réalisation de recettes cosmétiques**



Propriétés et utilisations

Beauté

Propriétés

- **Rééquilibrant** : régule la production de sébum par inhibition de la 5-alpha-reductase, responsable de la séborrhée d'origine hormonale
- **Purifiant** : efficacité prouvée contre Propionibacterium acnes (bactérie responsable de l'acné), Staphylococcus aureus et Malassezia furfur (levure impliquée notamment dans les problèmes de peau)
- **Apaisant** : régulateur de l'interleukine 1- alpha, médiateur de l'inflammation
- Très bonne **affinité avec le cheveu**, ce qui prolonge son action

Indications

- Peaux mixtes et grasses, même sensibles
- Peaux à imperfections
- Cheveux gras
- Pellicules
- Cuir chevelu sensible

Quelques idées

S'utilise en tant qu'ingrédient dans vos préparations :

- Crème matifiante peaux grasses
- Gel ou crème quotidienne anti-imperfection
- Nettoyant visage purifiant
- Lotion démaquillante peaux grasses ou peaux à imperfections
- Soin équilibrant peaux mixtes
- Roll-on anti-imperfections
- Shampoing cheveux gras ou cheveux regraissant facilement
- Shampoing ou lotion anti-pelliculaire

Précautions

- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas avaler, éviter le contact avec les yeux.
- Respecter les dosages recommandés.
- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire.

Consignes de tri de l'emballage



Téléchargez les consignes de tri de nos emballages [1]

En savoir +

Le **zinc** est un **oligo-élément** qui joue un **rôle physiologique très important** dans notre organisme puisqu'il intervient dans l'activité de près de 300 enzymes. Au **niveau de la peau**, le zinc est notamment **connu on action rééquilibrante, purifiante et apaisante cutanée**. Il est **traditionnellement utilisé sur les cuirs chevelus gras et les peaux à imperfections**.

La complexation du zinc par des polysaccharides issus d'algue Laminaire augmente sa biodisponibilité et son affinité avec la peau et le cheveu. Ces **polysaccharides** forment un film doux et actif à la surface de la peau.

En pratique

Caractéristiques générales



5%

(du poids total de votre préparation)



1.1

Densité



1ml = environ 21 gouttes



Soluble dans l'eau



Insoluble dans l'huile

Utilisation en cosmétique maison



CRÈME & LAIT



SHAMPOOING



DOUCHE

-



GEL

•



MASQUE

•



LOTION

Je l'ajoute à une base neutre AZ

L'actif Algo'zinc peut être intégré dans une base neutre AZ toute prête pour réaliser :

- une émulsion : avec le Lait végétal neutre BIO, les Crèmes neutres Jeunesse BIO et Désaltérante BIO, la Base Masque capillaire neutre BIO,
- un gel aqueux : avec le Gel d'Aloe vera BIO,
- un produit moussant : avec la Base lavante neutre BIO, la Crème lavante neutre BIO et la Base Shampooing neutre BIO
- un masque : avec le Masque Peel-Off aux alginates marins



En pratique... INTÉGRER L'ALGO'ZINC DANS UNE DES BASES NEUTRES AZ CITÉES CI-DESSUS POUR LA RÉALISATION D'UN



1 Transvasez votre produit dans un bol de préparation cosmétique ou autre récipient adapté.



2 Ajoutez la quantité désirée d'Algo'zinc (voir tableau d'équivalences ci-dessous et dans la limite du pourcentage maximal à incorporer dans la Base Neutre AZ de 5%).



3 Agitez longuement pour bien homogénéiser.



4 Transvasez le produit dans son contenant, éventuellement à l'aide d'une pipette.



En pratique... INTÉGRER L'ALGO'ZINC DANS LE MASQUE PEEL-OFF AUX ALGINATES MARINS POUR LA RÉALISATION D'UN



1 Ajoutez 10 gouttes d'Algo'zinc dans la dose d'eau prévue et suivez le mode opératoire décrit dans la fiche technique du masque Peel-Off [2].

Je réalise ma recette de A à Z

Algo'zinc peut être intégré en tant qu'actif dans toutes vos formules contenant de l'eau : crèmes, laits, gels, lotions...



En pratique... INTÉGRER L'ALGO'ZINC DANS TOUTES VOS FORMULES CONTENANT DE L'EAU



1 Incorporez l'Algo'zinc à froid, en fin de formulation.



2 Agitez longuement pour bien homogénéiser.

Tableau d'équivalences

Quantité totale de la formule finale	5% d'Algo'zinc
~ 30 g	1.5 g (environ 28 gouttes)
~ 50 g	2.5 g (environ 48 gouttes)
~ 100 g	5.0 g (4.5 ml)
~ 250 g	12.5 g (11.4 ml)

Conservation

A conserver de préférence au réfrigérateur, à l'abri de l'humidité et de la lumière. Bien refermer le flacon 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	<p>1 cuillère à café pleine = entre 3 et 4.5 ml</p> <p>1 cuillère à soupe pleine = entre 7.5 et 10 ml</p> <p><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></p>

Bibliographie

1. Documentations fournisseur
2. <http://www.therapeutique-dermatologique.org/>



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

Links:

- [1] <https://www.aroma-zone.com/cms/sites/default/files/PDF/Guide-Triman.pdf>
 [2] <https://www.aroma-zone.com/fiche-technique/masque-peel-off-alginates-marins>
 [3] <https://www.aroma-zone.com/cms/>