

Fiche conseil AZ

ACTIF COSMÉTIQUE BISABOLOL VÉGÉTAL BIO

Composé actif existant dans plusieurs plantes dont la Camomille et le Candeia, l'alpha-bisabolol est connu comme actif apaisant puissant, très efficace à faible dose. C'est un excellent choix pour les soins des peaux sensibles et inconfortables. Il s'incorpore dans vos préparations de baumes, huiles et crèmes.



Présentation

Carte d'identité

Procédé d'obtention

Fraction de distillation de l'huile essentielle de Candeia (Vanillosmopsis Erythropappa), arbre originaire du Brésil

Fonction

Actif cosmétique apaisant, anti-inflammatoire

Bienfaits et propriétés

apaisant purifiant réparateur

Qualité

100% d'origine végétale

Culture

Bio cosmétique

100% du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique



_53.png



Biologique, certifiée par Ecocert Greenlife

selon le référentiel Ecocert disponible sur
<http://cosmetiques.ecocert.com> [1]

Désignation INCI
Présentation

Bisabolol ((L)-alpha-bisabolol : 95% min)
Liquide huileux translucide, incolore à jaune pâle, à
l'odeur végétale douce et agréable, conditionné dans un
flacon en verre ambré avec codigoutte.

Consignes de tri de
l'emballage

Téléchargez les consignes de tri de nos emballages

Image type unknown

https://www.aroma-zone.com/sites/default/files/category_pictures/Encart_Triman-FT-02_1.jpg

Téléchargez les consignes de tri de nos emballages [2]

Applications

Difficulté de mise en
oeuvre

Je l'ajoute à une
base neutre AZ

Réalisation de
recettes
cosmétiques

Soin de la peau

facile

oui

oui

Image type unknown

https://www.aroma-zone.com/sites/default/files/category_pictures/pictosresume-application_soin-peau_.jpg

Soin du corps

Image type unknown

Image type unknown

https://www.aroma-zone.com/sites/default/files/category_pictures/pictosresume_ajoutproduittoutpret-oui.jpg

https://www.aroma-zone.com/sites/default/files/category_pictures/pictosresume_difficulte-cosm-sites/default/files/category_pictures/realisation-recettes-cosmetiques.jpg

Image type unknown

https://www.aroma-zone.com/sites/default/files/category_pictures/pictosresume-application_soin-corps_.jpg

Propriétés et utilisations

Propriétés

- Apaisant
- Réparateur
-

Indications

- Peaux sensibles
- Peaux sujettes à inconforts
- Lèvres
- Peaux à imperfection
- Soins après-soleil

Quelques idées

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

- Soins apaisants et réparateurs

- Soins après-rasage ou post-épilation
- Soins après-soleil apaisants
- Baumes protecteurs et réparateurs pour les lèvres, les mains, ou les pieds

Précautions

- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas avaler, éviter le contact avec les yeux.
- Ne pas appliquer pur sur la peau, respecter les doses recommandées.
- Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme (en cas de déversement massif du produit dans un cours d'eau).

En savoir +

Composé naturel présent dans plusieurs plantes , dont notamment la Camomille allemande , traditionnellement utilisée pour ses propriétés apaisantes , le (L)-alpha-bisabolol se retrouve aussi en forte concentration dans l' écorce de Candeia (Vanillosmopsis Erythropappa). Ce petit arbre de la famille des Astéracées pousse au Brésil et produit un bois blanc dur et résineux. Les feuilles et fleurs de cet arbre sont connues pour leurs propriétés médicinales , de même que l' huile essentielle issue de la distillation des écorces. C'est à partir de cette huile essentielle, par distillation fractionnée, que le (L)-alpha-bisabolol pur est obtenu. Contrairement au bisabolol synthétique, qui contient les 2 énantiomères (D)-alpha bisabolol (forme inactive) et (L)-alpha bisabolol (forme naturelle, active), le Bisabolol végétal contient uniquement la forme active , et sera donc beaucoup plus efficace à plus faible dose (il faut 2 fois plus de bisabolol synthétique pour la même activité).

Le Bisabolol est un actif non toxique et doux pour la peau

, très efficace à faibles dosages . Il est particulièrement réputé pour ses propriétés apaisantes et réparatrices , qui en font un additif de choix dans les soins des peaux sensibles, les produits après-soleil ou après-épilation, le soin des lèvres...

Nous vous proposons du Bisabolol 100% d'origine végétale, certifié BIO et issu d'une filière de développement durable .

Nous travaillons pour cet actif avec un fournisseur qui obtient le bisabolol uniquement à partir de bois de Candeia certifié FSC (Forest Stewardship Council) .

Ce label relatif aux activités forestières pose des principes et des critères reconnus au niveau mondial comme étant les plus stricts, et assure une

gestion durable de la ressource en matière sociétale, environnementale, économique et écologique . Dans cet esprit, les sous-produits ligneux obtenus lors du procédé sont également valorisés pour fabriquer des bois composites.

Avec plus de 150 partenaires-propriétaires terriens, le producteur de ce bisabolol a mis en place une collaboration respectueuse des communautés locales et a développé une filière garantissant un haut niveau de qualité et de traçabilité.




En pratique

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|--|--|------------|
| dosage | 0.05 à 0.5% | densité | 0.9 |
|  https://www.aroma-zone.com/sites/default/files/category_pictures/picto-caracteristiques_dosage.gif | (du poids total de votre préparation) |  https://www.aroma-zone.com/sites/default/files/category_pictures/picto-caracteristiques_densite.gif | |

| | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|
| nombre de gouttes pour 1 ml | 1 ml = environ 34 gouttes | insoluble dans l'eau | Insoluble dans l'eau |
|  https://www.aroma-zone.com/sites/default/files/category_pictures/picto-caracteristiques_goutte.gif |  https://www.aroma-zone.com/sites/default/files/category_pictures/picto-caracteristiques_insolubleeau.gif | | |
| soluble dans l'huile | Soluble dans l'huile | | |
|  https://www.aroma-zone.com/sites/default/files/category_pictures/picto-caracteristiques_solublehuile.gif | | | |

Utilisation en cosmétique maison

| | |
|--|--|
| huile | crème & lait |
|  https://www.aroma-zone.com/sites/default/files/category_pictures/Pictos_Types-utilisation_Huile.jpg |  https://www.aroma-zone.com/sites/default/files/category_pictures/Pictos_Types-utilisation_Creme-et-Lait.jpg |
| | baume |
| |  https://www.aroma-zone.com/sites/default/files/category_pictures/Pictos_Types-utilisation_Baume.jpg |

Je l'ajoute à une base neutre AZ

Le Bisabolol végétal 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 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,
- une huile : avec l'Huile de massage neutre BIO,
- un savon Melt & Pour : avec les Bases Melt & Pour transparente sans palme et blanche à l'aloe vera,
- un baume ou un stick : avec la Base Stick Melt & Pour.



En pratique...

INTÉGRER LE BISABOLOL DANS UNE BASE NEUTRE AZ (DANS CELLES CITÉES CI-DESSUS) POUR LA RÉALISATION D'UNE ÉM



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



3 Agitez longuement pour bien homogénéiser.



2 Ajoutez la quantité désirée de Bisabolol végétal (voir tableau d'équivalences ci-dessous) et dans la limite du pourcentage maximal à incorporer dans la Base Neutre AZ de 0,5%).



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

Je réalise ma recette de A à Z

Le Bisabolol végétal peut être intégré en tant qu'actif dans toutes vos formules contenant de l'huile : crèmes, laits, sérums, huiles de soin, baumes...



INTÉGRER LE BISABOLOL DANS TOUTES VOS FORMULES CONTENANT DE L'HUILE



1 Incorporez le Bisabolol à froid, en fin de formulation.



2 Agitez longuement pour bien homogénéiser.

Dosages types

| Quantité totale de la formule finale | 0.05% de Bisabolol végétal | 0.2% de Bisabolol végétal | 0.5% de Bisabolol végétal |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ~ 30 g | 0.015 g (< 1goutte) | 0.06 g (environ 2 gouttes) | 0.15 g (environ 5 gouttes) |
| ~ 50 g | 0.025 g (environ 1 goutte) | 0.1 g (environ 3 gouttes) | 0.25 g (environ 9 gouttes) |
| ~ 100 g | 0.05 g (environ 2 gouttes) | 0.2 g (environ 8 gouttes) | 0.5 g (environ 19 gouttes) |

Conservation

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

Recettes d'aromathérapie issues de la Bibliographie

HE = Huile Essentielle

HV = Huile Végétale ou macérât huileux

BEAUTÉ

Soin du visage

Crème réparatrice peaux sensibles 50 ml (Aroma-Zone)

- Hydrolat de fleurs d'oranger : 33 ml
- Beurre de karité : 5 grammes
- Cire émulsifiante n°2 : 2.5 grammes
- HV Macadamia : 4 ml
- HV Arnica : 5 ml
- HE Camomille romaine : 10 gouttes
- Bisabolol : 15 gouttes
- Vitamine E : 4 gouttes
- Extrait de pépins de pamplemousse : 8 gouttes

Mode opératoire: Faire chauffer l'hydrolat au bain-marie. Dans un autre récipient, faire fondre le beurre de karité avec la cire et les huiles en remuant. Une fois que tout est fondu, verser l'hydrolat dans la phase huileuse en mélangeant rapidement jusqu'à formation de l'émulsion. Laisser refroidir en remuant de temps en temps. Ajouter l'huile essentielle, le bisabolol, la vitamine E et l'extrait de pépins de pamplemousse en mélangeant bien.

Sérum contour des yeux repulpant et régénérant (S. Macheteau)

Contenant conseillé : flacon pompe 15 ml

Ingrédients pour 15 ml :

- 10 g de gel d'Aloe vera BIO
- 2 ml d'huile végétale de Rose musquée BIO
- 2 ml d'huile végétale de Pépins de framboise BIO

- 1ml d'hydrolat aromatique de Bleuet BIO (apaise, décongestionne et lutte contre les poches)
- 1/2 cuillère à moka (petite cuillère à café) de substitut de lanoline végétale
- 4 gouttes de bisabolol végétal
- une pointe de couteau d'acide l'hyaluronique naturel (actif hydratant et repulpant ultra-performant)
- 1 goutte de vitamine E
- 3 gouttes d'extrait de pépins de pamplemousse

Mode opératoire : Dans un bol mettre le gel d'aloé vera. Ajouter les deux huiles végétales. Incorporer ensuite l'hydrolat (dans lequel vous aurez au préalable incorporer l'acide hyaluronique naturel). Mélanger au mini fouet. Incorporer le substitut de lanoline et mélanger au mini fouet. Ajouter enfin le bisabolol, la vitamine E ainsi que l'extrait de pépins de pamplemousse. Verser dans le flacon pompe. Conservez au réfrigérateur.

Utilisation : Appliquer par petites touches sur le contour des yeux matin et soir.

Soin du corps

Baume pour pieds et mains abîmés (Aroma-Zone)

- HV Amande douce : 20 ml
- HV Avocat : 15 ml
- Beurre de karité : 8 grammes
- Cire d'abeille : 5 grammes
- Glycérine : 2 ml
- HE Lavande : 3 gouttes
- Bisabolol : 15 gouttes

Mode opératoire: Faire fondre au bain-marie le beurre de karité et la cire. Mélanger dans un récipient la glycérine avec le bisabolol et l'huile essentielle. Quand la cire est fondue, retirer du feu. Laisser refroidir en remuant de temps en temps puis ajouter les huiles, puis le mélange à la glycérine en agitant vigoureusement (si possible à l'aide d'un fouet). Laisser refroidir.

Soin des lèvres

Baume lèvres réparateur au bisabolol (Aroma-Zone)

Pour un pot de 10 ml :

- Beurre de karité : 7 g (environ 7 ml)
- Cire d'abeille : 1 g
- HV Coco : 3 g (environ 3 ml)
- Bisabolol : 3 gouttes

Mode opératoire : Faire fondre le beurre de karité avec la cire. Bien mélanger. Attendre que le mélange refroidisse, ajouter l'huile et le bisabolol en remuant bien. Laisser refroidir complètement.

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) | $\text{MASSE (g)} = \text{DENSITE} \times \text{VOLUME (ml)} \text{ à } 20^{\circ}\text{C}$ |
| 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

```
", player:"html", height:450, initialWidth:661, initialHeight:450, modal:true, width:661, title:""+_title+" Télécharger [3]" }); });  
$('div.fivestar-form-item:not(.fivestar-processed)').addClass('fivestar-processed').fivestar(); $('input.fivestar-submit').css('display',  
'none'); })(jQuery); }); $j(window).resize(function() { $j('.btn-top').css('left', ( ( $j(window).width() - $j('.node').width() ) / 2 ) - $j('.btn-  
top').width() - 10); }); $j(window).scroll(function(e) { if(window.pageYOffset
```

