



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

Accueil > aw\_print\_pdf.pages.inc

---

# Actif cosmétique Bacti-Pur Aroma-Zone

Fiche conseil

## Actif cosmétique Bacti-Pur

D'origine naturelle et produit par fermentations, Bacti-Pur est un actif déodorant, purifiant et séborégulateur très novateur. Il est très bien toléré par la peau tout en ayant une efficacité prouvée aussi bien sur les odeurs corporelles que sur les imperfections cutanées. Il s'utilise donc aussi bien dans vos formules de déodorant "maison" que dans vos recettes pour peaux à problèmes. Un actif d'exception pour une peau durablement fraîche, pure et nette !



## Présentation

## Carte d'identité



## Procédé d'obtention

Biotechnologies (fermentations de glucose issu du blé et d'acides gras issus du colza)

*Les biotechnologies désignent les techniques utilisant des micro-organismes vivants (bactéries, levures, moisissures) pour fabriquer des composés à utilisation cosmétique, alimentaire ou pharmaceutique.*

#### Fonction

Actif cosmétique antibactérien, déodorant, séborégulateur.

#### Bienfaits et propriétés



Purifiant



Séborégulateur

#### Qualité

99.2 % d'origine naturelle (seul le conservateur est synthétique)

#### Composition

Candida bombicola / glucose / methyl rapeseedate ferment, water, potassium sorbate (conservateur agréé par Ecocert pour les cosmétiques BIO)

#### Présentation

Liquide visqueux de couleur ambrée et d'odeur acide (ne se sent pas dans les formules), conditionné dans un flacon en verre ambré avec codigoutte.

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

---



## Propriétés et utilisations

Beauté

### Propriétés

- **Purifiant** : efficacité démontrée ciblée sur Propionibacterium acnes (bactérie responsable des peaux à tendance acnéiques) et Corynebacterium xerosis (responsable des mauvaises odeurs au niveau des aisselles)
- **Déodorant** : prévient la formation des odeurs corporelles en limitant la prolifération des bactéries qui en sont responsables
- Activité **longue durée** (encore visible après 72h in vitro)
- Rééquilibrant : Efficacité prouvée in vivo sur des volontaires à peau grasse
- Une application régulière permet de "normaliser" peu à peu la peau.
- Actif produit de manière **écologique et facilement biodégradable**

### Utilisations

- Transpiration
- Peaux mixtes et grasses
- Peaux à tendance acnéique
- Cheveux gras ou regraissant rapidement

## Quelques idées

Cet actif s'utilise en tant qu'ingrédient dans vos préparations :

- Déodorants crème, gels ou lotions déodorantes
- Déodorants pour les pieds
- Crème matifiante peaux grasses
- Soins équilibrants peaux mixtes
- Gel nettoyant purifiant visage ou corps
- Lotion démaquillante peaux grasses ou peaux à imperfections
- Shampoing ou lotion pour cheveux gras

## Précautions

- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas avaler, éviter le contact avec les yeux.
- Toujours respecter les dosages recommandés.
- Bacti-Pur est non irritant, mais, comme avec tout produit très actif, certaines peaux peuvent y être sensibles. De plus, il contient du sorbate de potassium (conservateur), auquel certaines peaux peuvent également être sensibles. Pour les peaux très sensibles ou réactives, il est utile d'associer le Bacti-Pur à un actif apaisant, comme le Bisabolol ou l'Allantoïne. Si vous ressentez des irritations, arrêtez les applications.
- Toujours faire un test de vos produits dans le pli du coude 48 h avant application afin de détecter une éventuelle réaction.

Consignes de tri de l'emballage



Téléchargez les consignes de tri de nos emballages [1]

## En savoir +

**Bacti-Pur est composé principalement de sophorose-lipides, molécules de la famille des glycolipides.** Cet actif est obtenu par biotransformations de glucose issu du blé et d'acides gras issus du colza grâce à un micro-organisme, *Candida Bombicola*, existant naturellement sur des pétales de fleurs des champs (*Sonchus oleraceus*).

Ce **procédé de biosynthèse est très écologique**, utilisant uniquement des matières premières naturelles, réalisé **sans solvant et à basse température.**

Les odeurs corporelles désagréables résultent de la décomposition bactérienne des sécrétions du corps et notamment de la sueur.

**L'odeur de transpiration apparait lors de la décomposition de la sueur par des bactéries**, dont principalement *Corynebacterium xerosis*. Bacti-Pur prévient la formation des **mauvaises odeurs corporelles** en aidant à limiter la prolifération de ces bactéries.

Le résultat d'une **peau à tendance acnéique** est principalement la cause d'une **production excessive de sébum** d'une prolifération bactérienne spécifique, en particulier de *Propionibacterium acnes*. Bacti-Pur est connu pour agir sur ces 2 facteurs en **rééquilibrant la peau et en limitant la prolifération bactérienne**

## En pratique

### Caractéristiques générales



1 à 2%

(du poids total de votre préparation)



1.1

Densité



pH recommandé > 5



1ml = environ 38 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 Bacti Pur peut être intégré dans 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.

Intégrer l'actif BACTI PUR dans une des BASES NEUTRES AZ citées ci-dessus dans la limite du pourcentage maximal à incorporer de 2%.

### Je réalise ma recette de A à Z

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

*En pratique...* **INTÉGRER LE BACTI-PUR DANS TOUTES VOS FORMULES CONTENANT DE L'EAU**



**1** Incorporez le Bacti-Pur à froid, en fin de formulation.



**2** Agitez longuement pour bien homogénéiser.

### Dosages types

Quantité totale de la formule finale	1% de Bacti-Pur	2% de Bacti-Pur
~ 30 g	0.3 g (environ 10 gouttes)	0.6 g (environ 21 gouttes)
~ 50 g	0.5 g (environ 17 gouttes)	1.0 g (environ 34 gouttes)
~ 100 g	1.0 g (environ 34 gouttes)	2.0 g (environ 69 gouttes)

### 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



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

#### Links:

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

[2] [https://www.aroma-zone.com/cms/\\"+\\_href+\"](https://www.aroma-zone.com/cms/\\)