



Potentiel d'Encapsulation de la Chaîne Moléculaire

## Fiche technique Traitement de la désinfection locale

### DESINFECTION AIRBIO®

#### PROPRIETES.

La composition de la solution d'**AIRBIO** est sous forme d'un produit de couleur blanche ou naturellement incolore.

L'action d'**AIRBIO** est spécialement conçue pour la destruction des Virus pathogène ou non et Bactéries dans l'air grâce à son action de désinfection par l'application de produit fort en alcool de base > 95°

Son action est spectaculaire **AIRBIO** est un produit écologique et contient des huiles essentielles spécifiques à la désinfection.

**AIRBIO** ne requiert aucune protection particulière **AIRBIO** et n'est pas toxique.

#### Les transmissions de contact directe ou indirecte :

- **Directe** : contact avec une personne infectée (poignée de main, relation de proximités physiques) ;
- **Indirectes** : contact avec un objet souillé par une personne infectée (surface, objets, transfusion) ;
- **Les transmissions aéroportées** : émises lors de la parole, la toux, l'éternuement...
  - **Par gouttelettes** : grosses particules présentes à courts termes sur une distance de 1 à 3 mètres ;
  - **Par aérosols** : petites particules présentes à longs termes à une distance de plus de 3 mètres.
  - **Transmission par l'intermédiaire des animaux**
    - Les pigeons en ville ou les nuisibles.
    - Les chats et les chiens sont des **porteurs éventuels**

Une fois dans l'organisme, l'agent infectieux se développe, envahit les cellules humaines et les détruits. Les agents pathogènes les plus connus à ce jour sont les bactéries, les virus, les champignons et les parasites.

de manière à stopper ou prévenir une infection ou le risque de surinfection par des micro-organismes ou virus pathogènes et/ou indésirables (une grande partie des germes le deviennent.



## Fiche technique Traitement de la désinfection locale

Potentiel d'Encapsulation de la Chaîne Moléculaire

### **Les bactéries**

- **La colonisation de la peau** : les bactéries adhèrent à la peau ou aux muqueuses de l'homme et se multiplient. Elles peuvent être issues d'un réservoir exogène (environnement) ou endogène (flore humaine) ;
- **L'invasion** : les bactéries franchissent la barrière cutanée muqueuse grâce à une porte d'entrée (ex : lésion cutanée) ou à l'aide d'enzymes ou de toxines bactériennes ;
- **L'infection** : les défenses immunitaires du sujet sont mobilisées, mais insuffisantes face à l'envahissement de micro-organismes, c'est pourquoi des lésions cellulaires et des symptômes apparaissent.

### **Les virus**

Les virus sont des agents infectieux encore plus petits que les bactéries, ils mesurent de 20 à 500 nanomètres (nm). Ils peuvent aussi bien infecter les cellules animales et végétales que bactéries.

Ils sont spécifiques à un hôte, si bien que leur transmission ne peut se faire qu'entre ces hôtes (ex : interhumaine). Il est donc rare qu'un virus franchisse la barrière des espèces (ex : de l'animal vers l'homme). Ces micro-organismes sont composés d'ARN (acide ribonucléique) ou d'ADN (acide désoxyribonucléique), matériel génétique qui leur permet de se reproduire. Il existe deux structures différentes de virus :

- **Les virus « nu »** : ils sont composés d'une simple capsid contenant le matériel génétique. Ils sont très résistants et se transmettent de manière indirecte ;
- **Les virus enveloppés** : leur capsid est elle-même contenue dans une enveloppe qui comporte des glycoprotéines à sa surface. Ils sont très fragiles et se transmettent exclusivement de manière directe.

### **DOMAINES D'APPLICATIONS :**

**AIRBIO** agit sur tous les supports, désinfection des matelas, des vêtements, des endroits de vie, les meubles en bois, des magasins en général, les sols, des matériels en livraison (notamment les cartons humide ou mouillés),



## Fiche technique Traitement de la désinfection locale

Potentiel d'Encapsulation de la Chaîne Moléculaire

### **AIRBIO ACTIONS :**

L'action d'**AIRBIO** a base d'alcool > a 95 ° peut être utilisé pour :

- 1) désinfecter son environnement atmosphérique
- 2) traiter toutes sorte de nuisibles (ex : punaise de lit, puces,)
- 3) Désinfecter et traiter les mauvaises odeurs
- 4) **AIRBIO** a une action efficace sur le traitement de la peau
- 5) **AIRBIO** est un désinfectant pour les mains
- 6) **AIRBIO** et sa base d'alcool > a 95° a une action antiseptique en dénaturant certain composant d'une cellules la composition d'**AIRBIO** en fait un désinfectant absolu cela élimine une majorité de bactéries et certain virus jusqu'à >99 % d'efficacité, il faut considérer l'alcool comme un bon désinfectant (le meilleur).

### **COMPOSITION :**

*COMPOSITION pour 10 litres de produit :*

**AIRBIO** contient 8333 millilitres d'alcool 96 % dénaturé.

**AIRBIO** contient 417ml de peroxyde d'hydrogène 3 %.

**AIRBIO** contient 145 ml de glycérine végétale 99 %

**AIRBIO** Contient 1100 ml d'eau distillée.

**AIRBIO** doit être stocké à l'abri des enfants. **AIRBIO** ne doit pas être ingéré.

En cas de contact avec les yeux rincer abondamment avec de l'eau. (Cf. fiche de sécurité)

**AIRBIO doit être stocké à l'abri des enfants. AIRBIO ne peut pas être ingéré,** en cas de contact avec les yeux rincer abondamment avec de l'eau.

### **MODE D'EMPLOI AIRBIO**

**AIRBIO** : pulvériser un nuage sur la zone intéressée. Se frotter fortement les mains avec une dose mini d'**AIRBIO**.

Se désinfecter avec un nuage, complètement sur les vêtements **AIRBIO ne tache pas.**

Désinfecter avec **ARBIO** toutes les surfaces en contact avec vos mains ou autres.

Désinfecter avec **ARBIO** toutes les surfaces en pulvérisant en hauteur.

**AIRBIO** existe en spray (nuage fin) et en nébulisation murale et plafonnier.

**AIRBIO** existe avec huiles essentielles pures bio de : Lavande, Citron, Eucalyptus citronné, Abricot, Mandarine, orange,