



# Aeroclean®

Désinfectant bactéricide, levuricide, virucide, fongicide  
par voie aérienne



**DÉSINFECTANT SPÉCIFIQUE PAR VOIE AÉRIENNE**  
pour application par nébulisation à température ambiante ou évaporation à 37°C



**LARGE ET PUISSANT SPECTRE D'EFFICACITÉ**  
actif sur bactéries, virus, levures, champignons  
(y compris *Aspergillus brasiliensis*)



**FORMULATION DOUCE**  
utilisable en présence d'animaux et en agriculture biologique



**LA VRAIE ALTERNATIVE AU FORMALDÉHYDE**  
pour la désinfection terminale en bâtiment et la décontamination des œufs

Aeroclean® est la combinaison de peroxyde d'hydrogène au haut pouvoir oxydant et d'acide lactique, acide organique naturel biocide. Aeroclean détruit les microorganismes par voie aérienne par nébulisation ou par pulvérisation dans l'air. Le profil toxicologique de sa formulation permet l'application en présence des animaux avec une non toxicité prouvée. Aeroclean® est aussi le désinfectant de choix pour une utilisation en couvoir dans les incubateurs et les éclosiers, pour la désinfection en collectivité, en industries alimentaires ou en application serres et abris.

## Caractéristiques

Aeroclean® s'applique par voie aérienne pour :

- La désinfection générale des locaux et matériels d'élevage au vide sanitaire
- La désinfection en présence des animaux en cours d'élevage
- La désinfection spécifique des incubateurs et des éclosiers
- La désinfection des locaux et matériels de travail en atelier agro-alimentaire
- La désinfection des locaux et matériels en collectivité, industries, serres et abris, etc.

## Composition

Concentré contenant en % massique

- Peroxyde d'Hydrogène (CAS n° 7722-84-1): .....7,5%
- Acide Lactique (CAS n° 79-33-4): .....5,0%

## Propriétés

- Etat physique : liquide incolore totalement soluble dans l'eau
- Densité à 20°C : 1,03
- pH du produit pur : 2,5 (+/- 0,3)

## Efficacité

**Selon la norme NFT 72-281 - version nov. 2014**

**en nébulisation** à 18°C, temps de contact 1 heure.

**par évaporation** à 37°C, hygrométrie à 80%, temps de contact 4 heures.

Spectre d'activité	Surfaces propres	Surfaces souillées
<b>Levuricide</b> ( <i>Candida albicans</i> )	2,5 ml/m <sup>3</sup>	Nt
<b>Bactéricide</b> ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus hirae</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> )	5,0 ml/m <sup>3</sup>	7,8 ml/m <sup>3</sup>
<b>Virucide</b> (Enterovirus bovin type 2 - (ECB0))	5,0 ml/m <sup>3</sup>	7,6 ml/m <sup>3</sup>
<b>Fongicide</b> ( <i>Aspergillus brasiliensis</i> )	10 ml/m <sup>3</sup>	15 ml/m <sup>3</sup>



**HUVEPHARMA®**  
We add performance to your business

Aeroclean®

## Mode d'emploi

### Pour la désinfection des oeufs à couvrir

#### En incubateur

- Disposer une coupelle à large ouverture dans l'incubateur et la remplir de produit pur.
- Prévoir 15 ml de produit par m<sup>3</sup> à traiter.  
Exemple : pour un incubateur de 100 m<sup>3</sup>, prévoir 1,5 litre de produit.
- Laisser le produit s'évaporer à 37°C pendant 4 heures.
- Renouveler à chaque chargement.

#### En éclosoir

- Disposer une coupelle à large ouverture dans l'éclosoir et la remplir de produit pur.
- Prévoir 15 ml de produit par m<sup>3</sup> à traiter.
- Laisser le produit s'évaporer à 37°C pendant 4 heures.

### Pour la désinfection en bâtiments d'élevage

#### Au vide sanitaire (Dans un bâtiment préalablement lavé et nettoyé)

- Préparer la solution Aeroclean dans l'eau et remplir le réservoir du nébulisateur. Nébuliser la solution et laisser agir pendant 1 heure minimum. Ventiler les locaux pendant 30 minutes avant toute entrée humaine ou animale.
- Le taux de dilution dépend du volume à traiter, des caractéristiques du nébulisateur et de l'effet attendu (bactéricide, virucide, etc.). Bien s'assurer que la dose d'efficacité du produit pur est respectée.

Exemple de calcul pour :

- Volume à traiter : 500 m<sup>3</sup>
- Capacité du réservoir : 10 litres
- Taux de diffusion du nébulisateur : 20 litres/heure

Dose cible en ml de produit par m <sup>3</sup> d'air	5	7,5	10
Quantité de produit pur en litres	2,50	3,75	5,00
Quantité d'eau en litres	5,10	3,75	2,60
Taux de dilution	1:3	1:2	1:1,5
Quantité de solution à nébuliser en litres	7,60	7,50	7,60
Temps de diffusion en minutes	22,70	22,50	22,70

- Conditions d'application :
  - Humidité relative à 50 % minimum
  - Température de 18°C minimum

### En présence des animaux

- Préparer une solution à 50% d'Aeroclean® (1 litre dans 1 litre d'eau). Nébuliser 16 ml/m<sup>3</sup> de solution (soit 8 ml/m<sup>3</sup> de produit pur) pour des effets bactéricides, virucides et levuricides.
- Prendre soin de ne pas diriger le brouillard vers les animaux. Temps de diffusion à définir en fonction du débit de l'appareil et du volume à traiter. Exemple : pour un bâtiment de 1000 m<sup>3</sup> et un débit de 40 litres par heure prévoir 16 litres de solution pour un temps de diffusion de 24 minutes.
- Renouveler chaque jour pendant 3 jours consécutifs maximum.
- Le produit peut également être appliqué par pulvérisation fine dans l'air, non dirigée vers les animaux.

### Pour la désinfection des locaux propres en TP2 et TP4

- Mêmes doses et même mode d'emploi que pour la désinfection au vide sanitaire.

## Réglementaire

- Biocide TP2, TP3 et TP4
- Aeroclean est utilisable en agriculture biologique selon le règlement CE 834/2007

## Présentations

Bidon de 5 L  
Bidon de 20 L  
Fût de 200 L



### Conditions de stockage et utilisation

- Durée de conservation : 18 mois dans son emballage d'origine fermé à l'abri de la chaleur et de la lumière.
- Conserver dans son emballage d'origine avec le bouchon dégazeur associé.
- Selon la réglementation CLP, Aeroclean® est classé H318-provoque des lésions oculaires graves. Il n'est pas classé corrosif pour la peau, ni dangereux par inhalation, ni dangereux pour l'environnement.
- Selon la réglementation ADR, il n'est pas classé dangereux au transport.
- Utiliser les biocides avec précaution, lire attentivement étiquette et/ou FDS avant toute utilisation.
- Usage réservé aux professionnels.

Aeroclean®

Aeroclean.PDS.0919.FR.01/HVPSA

