

# NOCOSPRAY®

## Générateur de brouillard de Peroxyde d'Hydrogène

### Caractéristiques du Nocospray®

Turbine électrique de 1. 100 Watts

Rotation de 22 000 tours/minute

Pas de pompe d'injection de liquide

Projection de brouillard par effet Venturi  
jusqu'à 15 mètres de l'appareil

Vitesse de sortie du brouillard : 80m/s

Débit réglable de 1 à 5 ml/m<sup>3</sup>

Programmation par timer de 0 à 500 m<sup>3</sup>

Arrêt automatique, départ retardé

Particules obtenues de 5 microns

"Utilise des produits biodégradables non  
toxiques

3 minutes de brumisation ( pour 50 m<sup>3</sup>)

Poids : 5,8 kg

Fabrication



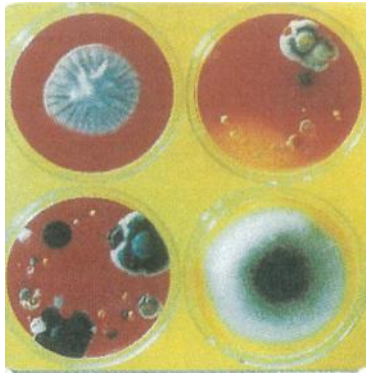
ISO 13485



Informations et contacts: **GENOBIOS**

B.P. 46108 - 53062 Laval cedex 9 - France

tél : +33(0)684484303 - fax : +33(0)272220422 - email : [info@genobios.fr](mailto:info@genobios.fr)



# NOCOSPRAY®

## Un nouveau concept qui associe vitesse de propulsion du Nocolyse, ionisation et catalyse

**NOCOLYSE® +  
NOCOLYSE Food**

- Non toxique
- Dilution avec de l'eau permutée osmosée
- Produit prêt à l'emploi, composé de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, AgNO<sub>3</sub>
- Biodégradable à 99,8%
- Absence totale de résidus

### Kit de surveillance Qualité

Conçu pour vérifier et surveiller l'efficacité du procédé

#### Bandelettes colorimétriques

Contrôle de la répartition uniforme de Nocolyse® sur chaque cm<sup>2</sup>

Traçabilité complète de l'opération de désinfection avec datation.



#### Boîtes contact

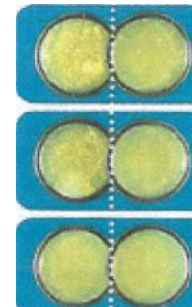
Destinées à mettre en évidence la présence de micro-organismes sur les surfaces.

Résultats en 48 heures à  
Température ambiante.



#### Quelques exemples de résultats

##### AVANT APRES



Prélèvements réalisés lors de la 1<sup>ère</sup> intervention.

Boîtes pré-ensemencées et déposées sous des obstacles à la sédimentation

Prélèvements réalisés après 8 jours d'utilisation quotidienne.

### 2- Amplification de l'action du Nocolyse®

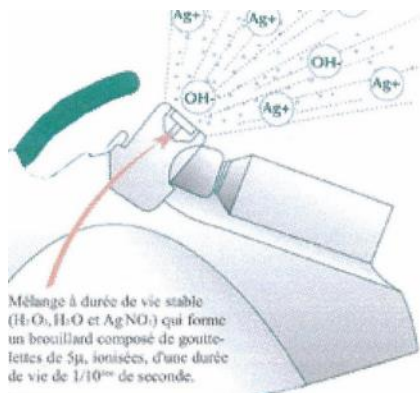
L'association de la vitesse et de la température crée les conditions d'une ionisation efficace, les milliards d'ions - à vie très courte - ainsi produits se fixant sur les particules positives de l'air.

La faible taille des particules de désinfectant augmente l'effet de nucléation au niveau du cytoplasme des micro-organismes. L'action bactéricide du Nocolyse s'en trouve ainsi optimisée.

### 3-Autodestruction des bactéries

L'action catalytique des atomes d'argent produit la tyndallisation chimique des surfaces et augmente la vitesse d'action du Nocolyse.

Ce procédé de désinfection inhibe la pousse des Micro-organismes nouvellement déposés et provoque leur autodestruction par la création de chlore actif à partir de la bactérie elle-même.



**GENOBIOS**