

# DETERQUAT OXY'O®

*RÉF 1086*

**DÉSINFECTANT DE SURFACE ALIMENTAIRE - SANS RINÇAGE - ANTI-ODEUR**  
**AMM N°FR-2019-0068**

## I. PROPRIÉTÉS :

**OXY'O®** est un désinfectant prêt à l'emploi.

Domaine d'application : Désinfectant bactéricide, levuricide et fongicide pour les surfaces propres, dans le domaine des cuisines professionnelles, les vitrines alimentaires, les restaurants d'entreprises, les industries agro-alimentaires.

**OXY'O®** est un désinfectant polyvalent, utilisable en condition de saleté\*.

Désinfectant bactéricide, levuricide et fongicide, - Détail des normes en 2 - Propriétés désinfectantes.

\* action sporicide réalisée en condition de propreté.

ECODÉTERGENT certifié par ECOCERT Greenlife selon le référentiel ECOCERT disponible sur <http://detergents.ecocert.com>.

**OXY'O®** est formulé :

- Sans ammonium quaternaire,
- Sans phosphate,
- Sans phosphonate,
- Sans EDTA,
- Sans chlore,



**OXY'O®** est enregistrée sous l'AMM n° FR-2019-0068. Produit enregistré sous SIMMBAD sous le N°47784.  
Produit utilisé en TP2 et TP4.

## 2. PROPRIÉTÉS DÉSODORISANTES :

Les propriétés anti-odeur du **OXY'O®** sont prouvées par des tests en laboratoire externe cofrac, par analyses olfactométriques et sensorielles.

**OXY'O®** réduit les mauvaises odeurs «d'humidité» et «de poubelle». Les odeurs sont reproduites avec des formules de composés chimiques caractéristiques, le protocole suivi est conforme à la norme NF EN 13725.

En s'appuyant sur les résultats de mesure de l'intensité et du caractère hédonique, on peut dire que pour les deux odeurs, **OXY'O®** permet une réduction de la perception de l'odeur et de la gêne olfactive :

Pour l'odeur «de poubelle», l'intensité perçue est réduite de 60% et la gêne olfactive de 73% en deux heures.

Pour l'odeur «d'humidité», l'intensité perçue est réduite de 58% et la gêne olfactive de 70% en deux heures.

Ce qui permet au laboratoire réalisant les tests, de confirmer une réelle efficacité du **OXY'O®** pour les deux types d'odeur testées sur support non-poreux, en terme de réduction de l'odeur perçue et de la gêne olfactive.

**OXY'O®** lutte contre les mauvaises odeurs.

### 3. MODE D'EMPLOI :

#### - USAGE EN PULVÉRISATEUR :

Pulvériser **OXY'O®** uniformément et en quantité suffisante, de façon à ce que les surfaces restent humides pendant le temps de contact requis. .

Laisser agir le désinfectant 15 minutes minimum.

Appliquer le produit à une fréquence adaptée, en suivant le plan d'hygiène en place.

Après le temps de contact requis, rincer à l'eau potable ou essuyer ou laisser sécher les surfaces traitées.

**Pendant l'application**, l'exposition faciale aux aérosols générés doit être limitée par l'utilisation d'équipements de protection individuelle et par l'application de mesures de gestion des risques :

Petites cuisines :

- Porter un équipement de protection respiratoire facteur de protection de 10 pendant l'application du produit incluant la phase de rinçage ou d'essuyage.

- Respecter un délai de réentrée de minimum 29 min dans la pièce traitée après la phase de rinçage ou d'essuyage ou après séchage complet des surfaces traitées.

Ou

- S'assurer que la concentration dans l'air ambiant est inférieure à 1,25 mg/m<sup>3</sup> par l'utilisation d'un détecteur de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> avant d'autoriser la réentrée dans la pièce.

Cantines :

- Porter un équipement de protection respiratoire facteur de protection de 10, pendant l'application du produit incluant la phase de rinçage ou d'essuyage.

- Respecter un délai de réentrée de minimum 39 min dans la pièce traitée après la phase de rinçage ou d'essuyage ou après séchage complet des surfaces traitées.

Ou

- S'assurer que la concentration dans l'air ambiant est inférieure à 1,25 mg/m<sup>3</sup> par l'utilisation d'un détecteur de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> avant d'autoriser la réentrée dans la pièce.

Industrie agro-alimentaire :

- Porter un équipement de protection respiratoire facteur de protection de 4, type pendant l'application du produit incluant la phase de rinçage ou d'essuyage.

- Respecter un délai de réentrée de minimum 15 min dans la pièce traitée après la phase de rinçage ou d'essuyage ou après séchage complet des surfaces traitées.

Ou

- S'assurer que la concentration dans l'air ambiant est inférieure à 1,25 mg/m<sup>3</sup> par l'utilisation d'un détecteur de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> avant d'autoriser la réentrée dans la pièce.

#### - USAGE NÉBULISATION :

**OXY'O®** s'utilise en nébulisation avec les appareils Phileas® de Devea. **OXY'O®** s'utilise à 12 mL/m<sup>3</sup>.

Se reporter à la notice de l'appareil pour les réglages.

La nébulisation est un procédé de désinfection qui doit toujours s'effectuer sans présence humaine ou animale dans les locaux à traiter. L'application doit se faire dans des pièces rendues hermétiques.

Pendant le chargement du brumisateuse, l'exposition faciale aux aérosols générés doit être limitée par l'utilisation d'équipements de protection.

Temps de contact :

2h pour bactéries, levures and champignons.

3h pour les bactéries additionnelles (*L. monocytogenes* et *S. Typhimurium*) et spores bactériennes.

- Un délai de réentrée est requis pour l'applicateur ou le grand public entrant dans une pièce traitée, après le temps de contact requis :

- un minimum de 3h09 dont « cuisines et cantines » et 3h30 pour les usages « industries alimentaires » si le système de ventilation ne peut être réactivé sans entrer dans la pièce traitée.
- un minimum 20 min pour les usages « cuisines et cantines » et 6 min pour les usages « industries alimentaires » si le système de ventilation peut être réactivé sans entrer dans la pièce traitée.

Les appareils Phileas® génèrent un brouillard fin, composé de gouttes ultra-fines (entre 5 à 10 µm).

La salle n'est pas - ou très peu - mouillée après la désinfection. Volume de la pièce compris entre 30 et 150 m³ soit un temps de diffusion entre 18 et 90 min.

**OXY'O®** est homologué avec la gamme des appareils Phileas® de Devea.

Consulter votre commercial pour connaître les tarifs. Possibilité de location longue durée via la société NEWFI.

## 4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

|   |   |
|---|---|
| <b>Aspect :</b>   | Liquide incolore limpide  |
| <b>pH :</b>   | 3 +/- 1   |
| <b>Densité à 20°C :</b>   | 1.03 +/- 0,02 g/cm3   |
| <b>Stockage :</b>   | Pour une conservation optimale jusqu'à la DLUO, conserver le produit à l'abri de la chaleur, de la lumière et du gel.   |
| <b>Contient parmi d'autres composants (règlement (CE N°648/2004)) :</b> | Entre 5 et 15% désinfectant.<br>Contient aussi : Eau.   |
| <b>Substance active biocide :</b>                                       | Péroxyde d'hydrogène (N°CAS 7722-84-1) à 7,44% m/m (744g/kg).   |
| <b>Usages biocide :</b>   | TP02 - Désinfectant utilisé dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides. Formulation liquide applicable sans dilution (AL).<br>TP04 - Désinfectant pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux.<br>AL - Autres liquides destinés à être utilisés sans dilution. |

## 5. PROPRIÉTÉS DÉSINFECTANTES :

USAGE EN PULVÉRISATEUR :

| Action désinfectante | Souches testées   | Selon la norme                              | Temps de contact et Température |
|----------------------|---|---|---------------------------------|
| Bactéricide          | <i>S.aureus</i><br><i>P.aeruginosa</i><br><i>E.hirae</i><br><i>E.coli</i><br><i>L.monocytogenes</i><br><i>S.Typhimurium</i> | EN 1276<br>condition de propreté            | 15 minutes, 20°C                |
|                      | <i>S.aureus</i><br><i>P.aeruginosa</i><br><i>E.hirae</i><br><i>E.coli</i><br><i>L.monocytogenes</i>                         | EN 13697<br>condition de propreté et saleté |                                 |

|                 |   |   |                   |
|-----------------|---|---|-------------------|
|                 | <i>S. Typhimurium</i>   |   |                   |
|                 | <i>S. aureus</i><br><i>P. aeruginosa</i><br><i>E. hirae</i><br><i>E. coli</i><br><i>L. monocytogenes</i><br><i>S. Typhimurium</i><br><i>C. xerosis</i><br><i>S. epidermidis</i> | EN 13697<br>condition de saleté   |                   |
|                 | <i>S. aureus</i><br><i>P. aeruginosa</i><br><i>E. hirae</i><br><i>E. coli</i><br><i>L. monocytogenes</i><br><i>S. Typhimurium</i>   | EN 16615<br>condition de propreté<br>désinfection mécanique<br>avec lingettes |                   |
| Mycobactéricide | <i>M. terrae</i>  | EN14348<br>Condition de propreté  | 120 minutes, 20°C |
|                 | <i>M. terrae</i>  | EN14563<br>Condition de propreté  | 60 minutes, 20°C  |
| Fongicide       | <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>   | EN 13697<br>Condition de saleté   | 15 minutes, 20°C  |
|                 | <i>Aspergillus brasiliensis</i> .   | EN 16615<br>condition de propreté<br>désinfection mécanique<br>avec lingettes |                   |
| Sporicide       | <i>Spores of B. subtilis</i>  | EN13704<br>condition de propreté  | 60 minutes, 20°C  |
|                 | <i>Spores of B. cereus</i>  | EN 13697<br>Condition de propreté   | 60 minutes, 20°C  |
|                 | <i>Spores of B. subtilis</i><br><i>Spores of C. sporogenes</i>  | EN 13697<br>Condition de propreté   | 30 minutes, 20°C  |

- USAGE NÉBULISATION :

| Action désinfectante | Souches testées   | Selon la norme                     | Temps de contact et Température                             |
|----------------------|---|------------------------------------|---|
| Bactéricide          | <i>S. aureus</i><br><i>P. aeruginosa</i><br><i>E. hirae</i><br><i>E. coli</i> | NF-T 72-281<br>condition de saleté | 120 minutes, 20°C, 55 m <sup>3</sup><br>12ml/m <sup>3</sup> |
| Fongicide            | <i>C. albicans</i><br><i>A. brasiliensis</i>                                  |                                    |   |
| Bactéricide          | <i>L. monocytogenes</i><br><i>S. Typhimurium</i>                              |                                    | 180 minutes, 20°C, 140 m <sup>3</sup> (diffusion 1h20)      |
| Sporicide            | <i>B. subtilis</i><br><i>G. stearothermophilus</i>                            |                                    |   |

## 6. CONDITIONNEMENTS :

Carton de 6 x 750 ml – Réf. 002108691

Carton de 2X5L – Réf. 002108602  
Bidon de 20L – Réf. 002108603  
Emballage 100% recyclable.

## 7. PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Produit strictement professionnel. Tenir hors de la portée des enfants.  
Formule déposée au centre antipoison de Nancy (N°1086) : 03.83.22.50.50.  
N° d'appel d'urgence INRS/ORFILA : +33 (0)1 45 42 59 59.  
Fiche de données de sécurité disponible sur : [www.hydrachim.fr](http://www.hydrachim.fr)

*Ces informations données à titre indicatif sont le reflet de nos meilleures connaissances sur le sujet.  
Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.*

*Produit conforme à la législation relative aux procédés et aux produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux (décret 73138 du 12.02.1973 modifié le 19.12.2013).*

*Produit conforme selon règlement européen CE 834/2007 (et ses amendements) pour le nettoyage et la désinfection des installations utilisées pour les produits issus de l'agriculture biologique.*

*Utiliser les biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Respecter les précautions d'emploi.*

N° de révision 21-08-2019-V1 Réf. 1086