

# ANIOS OXY FLOOR

Vanessa POUGET

12 Janvier 2023

**ECOLAB**<sup>®</sup>

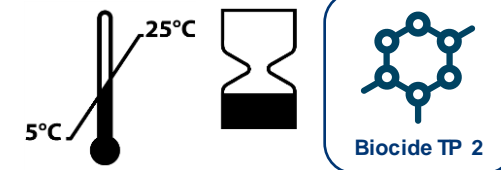
LABORATOIRES  
**ANIOS**  
An Ecolab Company



# ANIOS OXY FLOOR

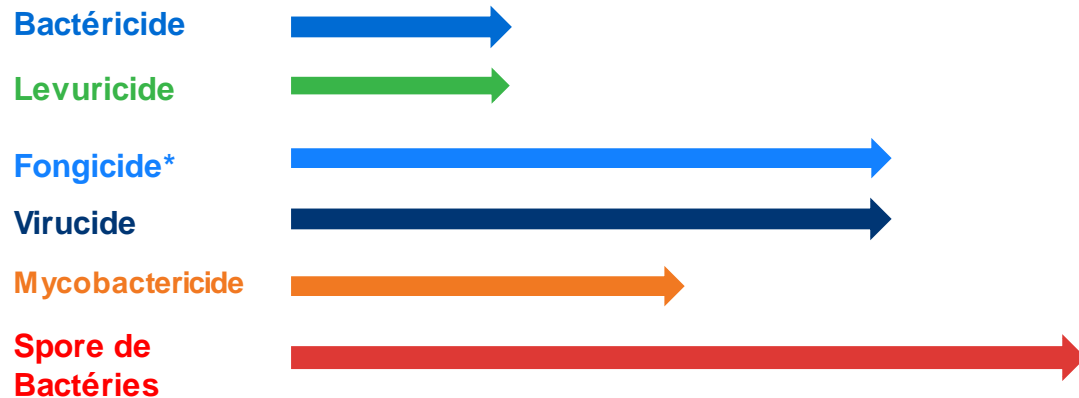


Nettoyage et désinfection à spectre large pour les sols et surfaces générales (plan de travail, adaptable, main courante...).  
Ne convient pas pour le traitement des dispositifs médicaux en vue de leur réutilisation



Dosage 0,5%  
Temps de contact de 15min à 60min

1min 5min 15min 30min 60min



\*Dosage 2%

## Avantages :

- Poudre libératrice d'acide peracétique
- Poudre sans odeur
- Action simultanée de nettoyage et désinfection
- Alternative au Chlore
- Remplace le protocole en 3 étapes avec la javel en cas d'épidémie à Clostridium difficile
- Solution colorée en bleu après dilution
- 100% biodégradable
- Solution diluée stable 8h
- Durée limite d'utilisation : 24 mois

# Avant la publication de la EN 17126

**Pas de** norme de sporicidie spécifique à la santé humaine

Evaluations réalisées **avec la norme de phase 1**  
**EN 14347:2005**

Norme ne permettant **pas** de soutenir de  
**revendication d'efficacité**

- Non représentative
- Absence de souillures organiques

▪ Evaluations réalisées **avec une norme**  
**collectivités et industries**

**EN 13704:2002**

- **Norme non adaptée** au domaine de la santé
  - Spores de références
  - Réduction 3log
- Possible d'adapter les conditions de test conformément à la EN 14885, pour l'utiliser en santé

# Nouvelle norme de sporicidie pour le domaine de la santé

**EN 17126 : 2018 - Désinfectants chimiques et antiseptiques. Test de suspension quantitatif pour l'évaluation de l'activité sporicide des désinfectants chimiques dans le domaine de la santé. Méthode de test et exigences (phase 2, step 1)**

Publié en décembre 2018

Application obligatoire Juin 2020





# EN 17126 : 2018

## Nouvelle norme de référence pour l'activité sporicide en santé

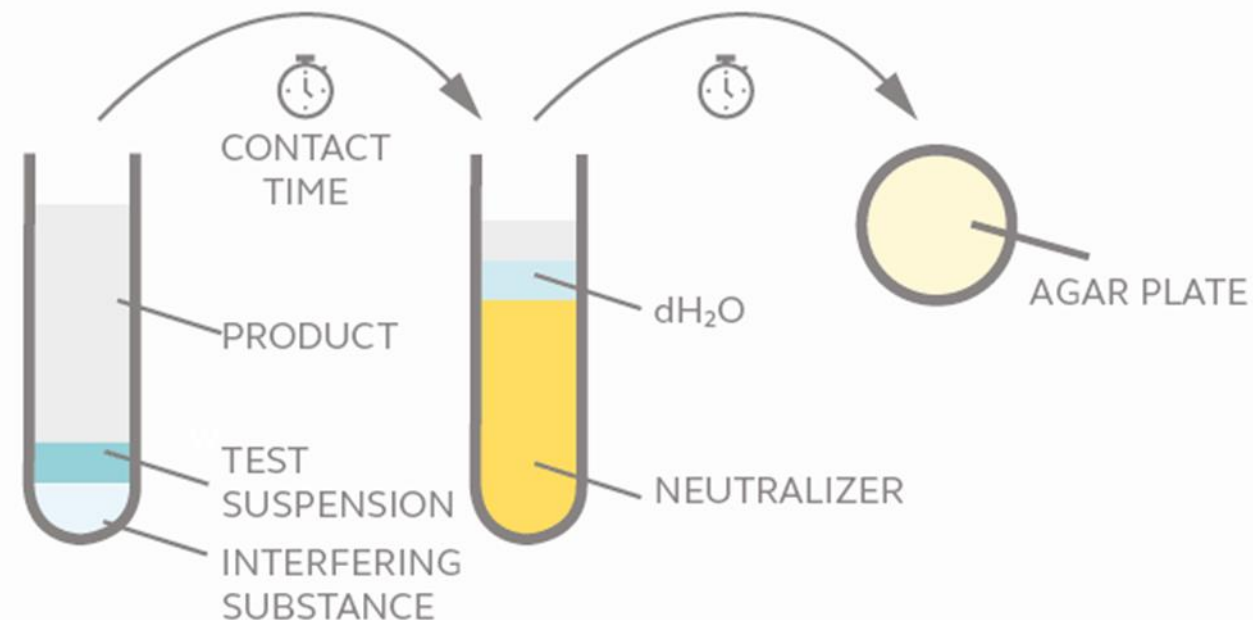
Test de suspension (phase 2, step 1)

Identique pour tous les tests de phase 2 étape


- Substances interférentes/souillure organique
- Paramètres connus (temps et température)
- Concentration connue en désinfectant

Neutralisation du désinfectant à la fin du temps

Comptage du nombre de spores survivantes



# Activité sporicide, phase 2 etape 1 – EN 17126

Conditions de test	Désinfection de surface	Désinfection de dispositifs médicaux	Désinfection de tissus
<b>Spectre minimal de micro-organismes à tester</b>			
Activité sporicide contre <i>C. difficile</i>	<i>C. difficile</i>	<i>C. difficile</i>	<i>C. difficile</i>
Activité sporicide	<i>B. subtilis</i> and <i>B. cereus</i>	<i>B. subtilis</i> and <i>B. cereus</i>	<i>B. subtilis</i> and <i>B. cereus</i>
Additionnelle	Tous les micro-organismes d'essai pertinents		
Temperature de test	Selon les recommandations du fabricant, mais entre		
	4°C and 30°C	20°C and 70°C	20°C and 90°C
Temps de contact	Selon les recommandations du fabricant, mais pas au-dessus de		
	15 min or 60 min	60 min	60 min
Sustances interférentes	Condition propre : 0,3 g/l d'albumine bovine Condition sale : 3 g/l d'albumine bovine + 3 ml/l d'érythrocytes de mouton.		
Log reduction 	4 log	4 log A la température la plus basse recommandée par le fabricant	4 log

- Surfaces susceptibles d'entrer en contact avec le patient et/ou le personnel de santé et surfaces fréquemment touchées → 15min de temps de contact maximum.

- Autres surfaces → dont le temps de contact peut atteindre 60 minutes.

# Nouvelles exigences de test

## Maturation des spores bactériennes

- Clostridium difficile → 8 semaines (pas de maturation dans les précédentes normes)
- Bacillus subtilis et cereus → 4 semaines
- Test de la **sensibilité des spores** après maturation et avant la 1<sup>ère</sup> utilisation

### ▪ *Clostridium difficile*

- GTA à 1% (V/V) – temps de contact 15min – réduction <1,5log
- GTA à 6% (V/V) – temps de contact 15min – réduction ≥1,5log
- APA à 0,01% (V/V) – temps de contact 15min – réduction <1,5log
- APA à 0,04% (V/V) – temps de contact 15min – réduction ≥1,5log

### ▪ *Bacillus subtilis*

- GTA à 3% (V/V) – temps de contact 30min – réduction <3log
- GTA à 10% (V/V) – temps de contact 30min – réduction ≥3log
- APA à 0,001% (V/V) – temps de contact 30min – réduction <3log
- APA à 0,05% (V/V) – temps de contact 30min – réduction ≥3log

### ▪ *Bacillus cereus*

- GTA à 0,5% (V/V) – temps de contact 15min – réduction <3log
- GTA à 3% (V/V) – temps de contact 15min – réduction ≥3log
- APA à 0,05% (V/V) – temps de contact 30min – réduction <3log
- APA à 0,5% (V/V) – temps de contact 30min – réduction ≥3log

# Quel impact sur les produits ?

**L'évolution de méthodologie vers la EN 17126 implique une évolution des revendications**

Changements potentiels:

- Augmentation du **temps de contact**
- **Augmentation de la concentration** pour l'efficacité sporicide

L'efficacité sporicide est importante mais :

- N'est pas un usage de routine
- Doit être objectivée avec la compatibilité matériel et la facilité d'usage

**Pour rappel**, les produits n'ont pas changé, ce sont les critères de test qui changent !



# Anios Oxy Floor

## *Efficacité Antimicrobienne et applications*

### **Spectre antimicrobien :**

Bactéricide en 5min, 0,5% : EN 13727\*, EN 16615\*.

Levuricide en 5min, 0,5% : EN 13624\*, EN16615\*.

Fongicide in 30min, 2% : EN 13624\*.

Tuberculocide et mycobactericide en 15min, 0,5%: EN 14348\*.

Spectre virucide limité conformément à EN 14476\* in 5 min, 0,5%.

Virucide en 30min, 0,5% : EN 14476\*.

Sporicide en 60min, 0,5% : EN 17126\*.

Sporicide contre Clostridium difficile conformément à EN 17126\* en 60 min, 0,5% **ou EN 17126\*\* en 15min, 1%.**

\*= conditions saleté // \*\*= conditions propreté

# Anios Oxy Floor

*Nouveau protocole – proposition N°1*

## Protocole en 1 application en cas de Clostridium difficile :

Préparation : conformément aux instructions d'utilisation

Diluer la poudre Anios Oxy Floor avec de l'eau jusqu'à la concentration souhaitée. Diluer **à 0,5%**, par exemple 25g pour 5 litres d'eau froide ou tiède ou voir le tableau des instructions de dosage.

Appliquer en quantité suffisante (+/- 30ml/m<sup>2</sup>) par essuyage de la surface avec une mop de la zone la plus propre à la zone la plus sale.

Respecter un temps **de contact de 60min**

Le rinçage est inutile, sauf si les zones à traiter sont destinées à entrer en contact avec la peau ou les muqueuses.

Informations complémentaires :

- Vérifier la compatibilité avec les surfaces sensibles.
- Pour la fréquence d'utilisation, se référer au plan d'hygiène mis en place.
- Ne pas mélanger différents produits
- Renouveler les solutions diluées toutes les 8 heures

# Anios Oxy Floor

*Nouveau protocole – proposition N°2*

## Protocole en 2 applications en cas de Clostridium difficile :

Préparation : conformément aux instructions d'utilisation

Diluer la poudre Anios Oxy Floor avec de l'eau jusqu'à la concentration souhaitée. Diluer **à 1%**, par exemple 50g pour 5 litres d'eau froide ou tiède ou voir le tableau des instructions de dosage.

**Étape de nettoyage** : passez la mop sur la surface de la zone la plus propre à la zone la plus sale.

**Étape de désinfection** : Utiliser une mop propre pour appliquer une quantité suffisante (+/- 30ml/m<sup>2</sup>) sur la surface.

Respecter un temps **de contact de 15min**

Le rinçage est inutile, sauf si les zones à traiter sont destinées à entrer en contact avec la peau ou les muqueuses.

Informations complémentaires :

- Vérifier la compatibilité avec les surfaces sensibles.
- Pour la fréquence d'utilisation, se référer au plan d'hygiène mis en place.
- Ne pas mélanger différents produits
- Renouveler les solutions diluées toutes les 8 heures

