

# Virkon™ H2O en eau de boisson

Limite la propagation de l'infection de l'animal contaminé à l'animal sain

## RÉGLEMENTAIRE

- Biocide TP5. N° d'inventaire : 38269
- Test bactéricidie en EN 1656

## COMPOSITION

**Poudre concentrée émulsionnable contenant :**

- OXONE ou Bis(peroxymonosulfate)bis(sulfate) de pentapotassium  
CAS N° 70693-62-8 : 500 g/kg

## PROPRIÉTÉS

**Désinfectant et acidifiant de l'eau en cours d'élevage (TP5)**

- La présence d'un **acide organique** (acide malique) et d'un **acide non organique** (acide sulfamique) permet d'**abaisser le pH** et de **potentialiser** l'action de la substance biocide : l'**Oxone**.
- L'**activité tensioactive** et détergente permet une **meilleure pénétration des biofilms** et favorise un meilleur contact entre la solution biocide et les pathogènes à détruire.



Utilisable pendant les périodes critiques en cours d'élevage et en complément des traitements chimiques de désinfection de l'eau.

## CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : ..... poudre blanche
- Hydrosolubilité : ..... 50 g/L
- Densité à 20°C : ..... 1,2

## STOCKAGE/STABILITÉ

- Stocker la poudre **Virkon™ H2O** dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière directe du soleil, en vous assurant que le couvercle est bien fermé.
- Conservation : 36 mois.



## ACTIVITÉ BIOLOGIQUE

Bactéricide		
Norme EN 1656		
	ACTIVITÉ	GRAM
<i>Enterococcus hirae</i>	0,125%	+
<i>Staphylococcus aureus</i>	0,125%	+
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	0,125%	-
<i>Proteus vulgaris</i>	0,125%	-
<i>Escherichia coli</i>	0,125%	-
<i>Campylobacter jejuni</i>	0,125%	-
<i>Salmonella Enteritidis</i>	0,125%	-

## EFFICACITÉ

**Dose emploi eau de boisson TP5**

**En cours d'élevage :**

- De 1 à 1,25 g pour 1000 L d'eau

## PRÉSENTATIONS

- Seau de 10 kg

# UTILISATIONS

## En cours d'élevage :

**Virkon H2O** s'utilise dans les systèmes d'abreuvement des élevages de **porcs en post-sevrage** et **volailles en poulets de chair**. Le traitement se fait en présence des animaux lors de **périodes critiques** au cours du cycle de production (**début de lot, transition alimentaire et mortalité en fin de lot**).

### PORC POST SEVRAGE : en début de lot et en phase de transition alimentaire

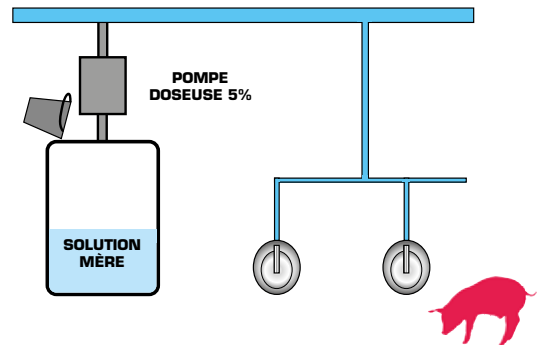
 **Virkon H2O** : exemple à **1 kg/1000 L d'eau pendant 4 jours**.

#### 1<sup>ère</sup> étape : mise en solution n°1 : prédilution

- Mélanger pendant 1 minute.
- Laisser reposer 20 minutes.
- En fonction du besoin final en **Virkon H2O**, renouveler la mise en solution.
- Rincer à l'eau claire le matériel de préparation.
- Rincer le bac de la pompe doseuse à la fin du traitement puis remettre en fonctionnement la pompe doseuse sur une journée avec de l'eau claire.



#### 2<sup>ème</sup> étape : mise en solution n°2



### VOLAILE (POULETS DE CHAIR) : mortalité en fin de lot

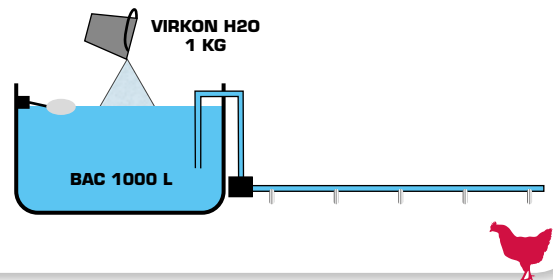
 **Virkon H2O** : exemple à **1 kg/1000 L d'eau pendant 2 à 4 jours**.

#### 1<sup>ère</sup> étape : mise en solution n°1 : prédilution

- Mélanger pendant 1 minute.
- Laisser reposer 20 minutes.
- En fonction du besoin final en **Virkon H2O**, renouveler la mise en solution.
- Rincer à l'eau claire le matériel de préparation ainsi que le bac, après l'arrêt du traitement.



#### 2<sup>ème</sup> étape : mise en solution n°2



### Conseils QALIAN :

- Prendre les conseils du vétérinaire traitant de l'élevage afin de déterminer le moment, la dose et la durée du traitement de l'eau.
- Bien connaître la consommation journalière des animaux pour ajuster le bon dosage de **Virkon H2O**.
- Vérifier le pH en bout de ligne pour éviter une sous consommation.
- **En bac**, préparer la solution à la journée et **en pompe doseuse**, préparer la solution mère sur 2 jours maximum. Privilégier un retour du circuit d'eau au fond du bac.
- **En pompe doseuse** : attention à la limite de capacité du bac (maxi 100 litres). Adapter le réglage entre **1 à 5 %** (maximum).



### Précautions d'emploi

- Virkon™ H2O est un produit biocide et n'est pas un médicament vétérinaire autorisé au sein de l'UE. En raison du risque potentiel d'inactivation ou d'interférence avec des médicaments vétérinaires (vaccins et antibiotiques), Virkon™ H2O ne doit pas être ajouté dans le circuit d'abreuvement 12 heures avant ou 12 heures après l'administration d'un antibiotique ou jusqu'à 48 heures après l'administration d'un vaccin. Consultez votre vétérinaire pour obtenir des conseils supplémentaires.
- Consulter votre vétérinaire pour éviter toute problématique d'inactivation de médicament ou de vaccin qui serait administré par l'eau de boisson.
- Virkon™ H2O ne dispense pas de continuer à RESPECTER les délais d'attente recommandés pour des médicaments vétérinaires.
- Utiliser les biocides avec précaution, consulter étiquette et ou FDS avant toute utilisation.
- Porter des équipements de protection appropriés lorsque vous manipulez des solutions mères ou de la poudre Virkon™ H2O.

Usage réservé aux professionnels pour application en **ÉLEVAGES**