

BIOSÉCURITÉ

HYGIÈNE



**AGRIVET**  
WHEN HEALTH MATTERS ■■■



## DIOX FORTE 0,45%

### DÉSINFECTION DES EAUX AU DIOXYDE DE CHLORE

- Désinfectant le plus puissant pour l'eau avec des homologations TP2, TP3, TP4, TP5, TP11 et TP12
- Activité bactéricide, fongicide, sporicide
- Formule brevetée
- Élimination et prévention du biofilm

Diox Forte 0,45% est un désinfectant à 2 composants pour la génération in situ de dioxyde de chlore, l'oxydant le plus puissant pour la désinfection de l'eau et l'élimination du biofilm dans les installations d'eau. Diox Forte 0,45% est un désinfectant à large spectre, efficace contre les micro-organismes les plus courants.

#### INFORMATION PRODUIT

Le dioxyde de chlore est formé in situ à partir des 2 précurseurs Diox Forte 0,45% A et Diox Forte 0,45% B. Diox Forte 0,45% A est composé de 0,7% de chlorite de sodium, Diox Forte 0,45% B est composé de 6% d'hydrogénosulfate de sodium et de 3% de persulfate de sodium. Il s'agit d'une formule brevetée. Le produit est prêt à l'emploi 4 à 6 heures après mélange. Cette solution RTU a une stabilité de 30 jours, si elle est stockée suivant les recommandations du fabricant.

#### RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Diox Forte peut être utilisé de 2 façons :

- ▶ **1. Nettoyage des conduites d'eau pendant le vide sanitaire (application TP4).** Pendant cette période, Diox Forte 0,45% est utilisé pour éliminer le biofilm de manière contrôlée.  
**Dosage :** 1000 ml de Diox Forte 0,45% / 100 L d'eau. Après 2 h de contact, rincer les conduites d'eau.
- ▶ **2. Entretien des installations d'eau (application TP5).** Une fois le biofilm éliminé, Diox Forte 0,45% est utilisé pour éviter la formation de nouveau biofilm et assurer une qualité d'eau optimale à faible dose.  
**Dosage :** standard 60 à 100 ml de Diox Forte 0,45% / 1000 L d'eau. Doses supérieures possibles jusqu'à 300 ml / 1000 L d'eau.

Grâce à un traitement continu avec Diox Forte 0,45%, vous pouvez être sûr que la formation du biofilm est évitée et que vous surveillez la qualité de l'eau de manière économiquement responsable. L'eau de boisson dans votre élevage n'aura jamais été aussi propre !

#### L'eau... quel est le problème ?

Un biofilm se forme en permanence dans les conduites d'eau. Ce biofilm est une structure matricielle de pollution et de bactéries adhérant dans les conduites d'eau potable. Afin d'obtenir une eau microbiologiquement sûre, une élimination efficace du biofilm doit également être garantie en plus d'une désinfection efficace.



**CONTENANCES :** 20 L (18 L Diox Forte 0,45% A + 2 L Diox Forte 0,45% B)

**STOCKAGE/ÉLIMINATION :** Conserver dans son emballage d'origine dans un endroit frais et sombre, à l'abri de la lumière directe du soleil. Protéger du gel. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

**GESTION DES CONTENANTS VIDES :** Une fois vides, les emballages sont considérés comme des déchets dangereux et doivent donc être éliminés conformément aux réglementations locales en matière de gestion des déchets dangereux.

DIOX FORTE 0,45 % EST EFFICACE CONTRE LES MICRO-ORGANISMES LES PLUS COURANTS COMME :

▶ Clostridium  
▶ Légionelles  
▶ Salmonelles

▶ Cryptosporidie  
▶ Kystes de Giardia  
▶ Coliformes

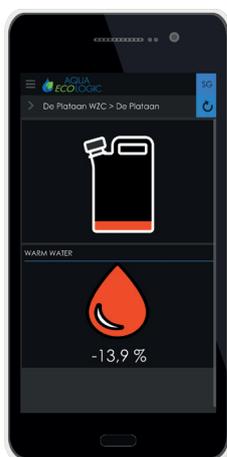
▶ Protozoaires  
▶ Listeria  
▶ Shigelle

▶ Algues  
▶ Amibes  
▶ Bactéries sporulées

▶ Parasites  
▶ Champignons

# TRAITEMENT DE L'EAU

**AGRIVET**  
WHEN HEALTH MATTERS ■■■



## AVANTAGES ET BÉNÉFICES

Diox Forte 0,45% reste sous forme de gaz dissous dans les conduites d'eau. En restant présent sous forme de gaz dissous, Diox Forte 0,45% pénètre à travers le biofilm. De cette manière, le biofilm est décollé et éliminé avec les bactéries présentes. D'autres désinfectants oxydants tels que le chlore, le peroxyde d'hydrogène ou l'ozone ne sont pas sélectifs et réagissent avec la plupart des composés organiques, les faisant perdre leur efficacité rapidement. Diox Forte 0,45% réagit très sélectivement à très faible dose ce qui le rend très économique à l'usage.

- ▶ **Diox Forte 0,45% a un effet préventif.** Diox Forte 0,45% élimine les contaminants de l'eau tels que les sulfures, le fer et le manganèse.
- ▶ **Diox Forte 0,45% assure un goût et une odeur neutres de l'eau.** Diox Forte 0,45% détruit les composés phénoliques, responsables des anomalies de goût et d'odeur dues aux algues et aux matières végétales en décomposition.

## COMBIEN BOIVENT VOS ANIMAUX ?

Avec l'application Diox, la consommation d'eau est surveillée et suivie. 2 groupes d'animaux (compteurs d'eau) peuvent être surveillés par capteur. Les données sur la consommation d'eau sont stockées et peuvent être utilisées à des fins d'évaluation (comme le tracé de la consommation d'eau par rapport à la consommation d'aliments et à la croissance).

### EN TANT QU'ÉLEVEUR, VOUS POUVEZ DÉTECTER FACILEMENT LES ANOMALIES :

- ▶ Une baisse soudaine de la consommation d'eau est une indication de maladie possible.
- ▶ Une montée soudaine peut être le signe d'une fuite d'eau.

De plus, des alertes de faibles niveaux ou récipients vides du Diox Forte 0,45% sont également envoyés. Cela évite les interruptions de la désinfection de l'eau.

## COMMENT DIOX FORTE 0,45% ÉLIMINE OU PRÉVIENT LA FORMATION DE BIOFILM ?

Le biofilm est une masse visqueuse qui s'accumule dans un système de canalisations. Cette couche devient dure et constitue une cachette et un lieu de reproduction idéal pour les germes, qui continuent de contaminer l'eau d'ici.

En raison du fort pouvoir pénétrant et de la petite taille de la molécule de dioxyde de chlore, il est capable de pénétrer profondément dans les canaux fins du biofilm. Les germes sont tués et le biofilm est complètement éliminé.

## COMMENT APPLIQUER

Un système de dosage spécifique pour ajouter Diox Forte 0,45% au système d'eau peut être fourni. Nos pompes doseuses Diox Forte sont entièrement pré-assemblées, faciles à utiliser, résistantes au dioxyde de chlore et conçues pour administrer avec précision de faibles doses.



**AGRIVET**  
WHEN HEALTH MATTERS ■■■

AGRIVET, une division de Armosa dédiée à la bio-sécurité, la santé animale et la nutrition animale.  
info@agrivet.eu - www.agrivet.eu

Utilisez les biocides en toute sécurité. Lisez toujours l'étiquette, les informations sur le produit et la fiche de données de sécurité avant utilisation et suivez toutes les instructions. Le produit est destiné à un usage industriel et commercial uniquement. Les informations sur les produits correspondent à nos connaissances techniques et à notre expérience actuelles. En aucun cas, le fabricant ou le fournisseur ne peut être tenu responsable des dommages ou accidents en cas d'utilisation incorrecte.

**UNIQUEMENT POUR USAGE PROFESSIONNEL**