



AQUADIOX C

Désinfection par dioxyde de chlore



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

Le dioxyde de chlore est produit en toute sécurité dans un réacteur par mélange des solutions **AC3** et **CS3**, puis injecté dans le circuit de distribution d'eau.



À SAVOIR :

- **Aquadiox C** est basé sur une unité de production de dioxyde de chlore (ou bioxyde de chlore), connu depuis plus de 60 ans et utilisé dans les hôpitaux et les stations de traitement d'eau de nombreuses villes.
• Une solution de traitement de l'eau très performante !
- C'est un biocide puissant que l'on ajoute à l'eau pour en assurer la désinfection. Il n'est pas présent naturellement et doit être fabriqué synthétiquement.
• Le dioxyde de chlore émis reste actif 72 heures et ne subsiste pas dans l'environnement.

AVANTAGES :

- Élimine totalement le biofilm
- Ne génère pas de mauvais goût de chlore
- Efficace quel que soit le pH
- Très haute rémanence
- Très large spectre (bactéricide, virucide, sporicide)
- Temps de contact très court
- Conforme à la réglementation

De par ses qualités, **AQUADIOX** permet l'amélioration des **résultats zootecniques** dans la majorité des cas.

LE SAVIEZ-VOUS ?



Législation

L'eau de boisson des animaux doit être conforme aux normes de potabilité humaine. Les produits de traitement utilisés en désinfection en continu doivent être autorisés par la **Direction Générale de la Santé** suivant la circulaire n° 2000/166 du 28 mars 2000* : l'ozone, le chlore, l'osmose inverse le bioxyde de chlore.

Aucun autre procédé n'est agréé à ce jour. Il existe des **risques sanitaires** importants liés à l'utilisation de produits non autorisés. Il est donc impératif de n'utiliser que les produits autorisés par la Direction Générale de la Santé et de vérifier qu'ils sont fabriqués conformément aux textes en vigueur.

* <http://www.sante.gouv.fr/adm/dagpd/bo/2000/0014/a0141021.htm>