

ODYCIDE O 360

BIOCIDE OXYDANT POUR CIRCUITS D'EAU

APPLICATIONS

L'eau présente dans les réseaux constitue un milieu propice aux développements des micro-organismes (bactéries, algues et champignons).

La prolifération extrêmement rapide de matières organiques vivantes a pour conséquences l'apparition de boues, de dépôts qui viennent perturber le bon fonctionnement des installations (surchauffe moteur, diminution des rendements thermiques, ...).

Par ailleurs, la présence de micro-organismes est souvent responsable de corrosions localisées sous dépôts (production par leur métabolisme de produits corrosifs, ...).

Parmi les bactéries, la plus virulente et la plus surveillée est la legionella pneumophila. En effet, l'inhalation de micro gouttelettes d'eau contaminées par cette bactérie peut provoquer la "légionellose" chez l'homme.

Ainsi, les réseaux collectifs de distribution d'eau chaude via les douches et les bains bouillonnants (bains à remous et bains à jets), les circuits de refroidissement à eau et leurs tours aéro-réfrigérantes associés aux systèmes de climatisation, les humidificateurs d'air, les brumisateurs, ... sont autant d'installations à risque qui font partie de notre environnement quotidien et qui sont à l'origine des cas de légionellose, en progression depuis ces dernières années en France.

Afin de lutter efficacement contre tous les micro-organismes, nous préconisons l'emploi de notre actif dans vos installations.

Il est parfaitement adapté pour le traitement des réseaux d'Eaux Chaudes Sanitaires.

CONFORMITE : Circulaire du 28 mars 2000 - DG 5VS 4 n°2000-166 relatif au eaux destinées à la consommation humaine

AVANTAGES

Solution prête à l'emploi, sans dilution préalable, pouvant être asservie à un compteur à impulsion (injection en continu) ou à une horloge (injection en discontinu).

Respecte les normes de rejet aux doses d'emploi.

Algicide, fongicide et bactéricide très puissant.

MISE EN OEUVRE

Elle se fera par l'intermédiaire d'un poste de dosage proportionnel aux appoints ce qui permet de réduire considérablement le temps consacré à la mise en œuvre du traitement d'eau.

Son point d'injection devra être choisi de manière à éviter :

- la stagnation du mélange après injection,
- les chemins préférentiels, ...

et tout autre point ne permettant pas une désinfection quasiment totale du réseau "Tour de refroidissement".

Les ajustements se feront de manière à maintenir dans le réseau un résiduel d'environ 0,2 ppm.

Pour les opérations de désinfection, il sera injecté en "dose choc" à raison de 0,5 à 2,0 kg/m³ ou 0,5 à 2,0 g/L ou 500 à 2000 ppm.

Son efficacité dépend du temps de contact et de la qualité de l'eau à traitée. Ainsi, les dosages, indiqués ci-dessus, seront ajuster en fonction de différents paramètres lors de sa mise en oeuvre. Par exemple, le dosage sera important pour une eau très chargée en Matières En Suspension (M.E.S.).

MANIPULATION - STOCKAGE

Il convient de prendre les précautions d'usage pour la manipulation des produits chimiques (gants, lunettes, ...). Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Les produits doivent être conservés hors gel.

CARACTERISTIQUES

Etat physique : Liquide

Couleur : Jaunâtre

Odeur : Chlorée

pH : /



CONDITIONNEMENTS

Il est disponible en bonbonnes plastique de 20 kg et en fûts plastique de 240 kg, **emballages perdus.**

Pour tout autre conditionnement, nous consulter.



Note : Ne pas mélanger le produit pur avec d'autres composés chimiques sans nous avoir préalablement consultés.

Les renseignements et conseils contenus dans cette notice sont le fruit du travail en commun avec nos clients et de nos connaissances actuelles. Ils sont donnés à titre purement indicatif et ne sauraient constituer une obligation de résultat. Date : 24/12/2024.

