



ODYCIDE O 362

BIOCIDE DESINFECTANT POUR
CIRCUITS D'EAU

Numéro d'enregistrement : "8721"

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 brumisateur, ... 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 l'ODYCIDE O 362 dans vos installations.

AVANTAGES

Un seul produit pouvant être asservi à un compteur à impulsion (injection en continu) ou à une horloge (injection en discontinu).

Produit liquide prêt à l'emploi, sans dilution préalable.

Respecte les normes de rejet aux doses d'emploi.

Algicide, fongicide et bactéricide très puissant.

Efficace pour des valeurs de pH comprises entre 4 et 10.

CARACTERISTIQUES

Etat physique :	Liquide
Couleur :	Jaune pâle
Odeur :	Similaire à l'ozone
pH :	Env. 9,3
Etiquette Sécurité :	Xi
Etiquette Transport :	/

DOSAGE - MISE EN OEUVRE

L'ODYCIDE O 362 sera injecté en continu proportionnellement aux appoints à un dosage compris entre 10 et 70 g/m³.

Le point d'injection du produit devra être choisi de manière **à éviter** :

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

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

Pour les opérations de désinfection, l'ODYCIDE O 362 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.

L'efficacité du produit 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.).

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

ACTIVATION DE L'ODYCIDE O 362

Pour chaque 20 kg d'ODYCIDE O 362, vous trouverez un litre d'ODYS ACT1 qu'il faudra ajouter dans le bac de dosage systématiquement pour chaque 20 kg d'ODYCIDE O 362.

MANIPULATION ET 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**.

CONDITIONNEMENT

Notre produit est disponible en bonbonnes plastique de 20 et de 30 kg, **emballages perdus**.

Pour tout autre conditionnement, nous consulter.

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 : 31/07/2013