



## Circuits de refroidissement industriels et collectifs



### CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : ..... liquide transparent jaune / orange
- Conditionnement : ..... bidon 25 kg, fût 200 kg, ..... conteneur 1000 kg
- Densité à 20°C : ..... 1,37 +/- 0,02
- pH de produit pur : ..... 13,2 +/- 0,05
- Solubilité dans l'eau : ..... complète
- % matières actives : dérivés brome et chlore stabilisé 11%

### APPLICATION

Traitement algicide, bactéricide et fongicide oxydant.

**BWT CS-3015** est particulièrement adapté aux systèmes qui, traités habituellement avec du chlore nécessitent des dosages élevés du fait du pH du circuit (> 7,5) ou de la teneur en matières organiques.

Les principaux domaines d'application sont :

- Les circuits de refroidissement.

### MISE EN OEUVRE

Dosage :

le produit doit préférentiellement être injecté par une pompe doseuse. Le traitement nécessite l'injection d'une dose suffisante pour maintenir un excès de résiduel oxydant. L'analyse du résiduel oxydant permet donc de valider la dose injecté et de corriger le cas échéant le dosage. L'utilisation du PE, PP ou PVC est recommandé pour son injection.

Contrôle :

Mesure de l'oxydant résiduel : des valeurs de chlore libre comprises 0.2 and 1 ppm sont généralement recommandées. Cependant, des doses plus fortes peuvent être appliquées en cas de fortes contaminations (nous consulter). L'injection de **BWT CS-3015** devrait être régulée par mesure en ligne et en continu de la teneur en oxydant dans le circuit à traiter.

### AVANTAGES

- Fonction algicide, bactéricide et fongicide réalisée par un complexe unique.
- Efficacité prouvée contre la légionelle.
- Large spectre d'efficacité à des doses réduites.
- Forte concentration en matières actives réduisant les coûts de traitement.
- Efficace dans la zone de pH de fonctionnement des circuits de refroidissement.

### MANIPULATION - STOCKAGE - SÉCURITÉ

Produit corrosif. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver abondamment à l'eau. Stocker dans son emballage d'origine hermétiquement fermé dans un endroit sec et ventilé, à l'abri du gel. Température maximum : 40°C.

Pour plus de renseignements sur les précautions d'emploi, les dangers liés au produit, les équipements de protection nécessaire à la manipulation et la toxicologie du produit, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible sur [www.msds-sys.net](http://www.msds-sys.net).

Les indications d'emploi figurant sur nos notices et étiquettes sont établies d'après les résultats officiels et privés qui se sont montrés les plus efficaces dans la pratique. Elles ne constituent pas des règles absolues, mais des recommandations générales qui doivent être adaptées au cas particulier de tout traitement, en raison des nombreux facteurs qui échappent à notre contrôle tels que nature des matériaux et géométrie des installations, qualité de l'eau, conditions de dosage, ... Nous déclinons en conséquence toute responsabilité quant aux résultats et conséquences de cette adaptation : celle-ci est une initiative, en dehors de notre contrôle qui laisse au compte de l'utilisateur les risques éventuels inhérents au stockage, à l'emploi et à la manipulation de nos produits. Notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture de spécialités contrôlées, légalement autorisées à la vente et conformes à leurs spécifications.