



Circuits de refroidissement industriels et collectifs



APPLICATION

Inhibiteur d'entartrage, de fouling et de corrosion.

BWT CS-1003 est généralement appliqué dans le cadre d'un traitement «haute performance» complet à pH libre dans les domaines d'applications suivants:

- Les circuits de refroidissement, traitements préventifs et curatifs.
- Les circuits process.

BWT CS-1003 est particulièrement recommandé en présence de traitements biocides oxydants en continu type chlore ou brome.

MISE EN OEUVRE

Dosage :

En préventif, le **BWT CS-1003** est à utiliser pur ou dilué dans l'eau adoucie ou déminéralisée de préférence et doit être injecté en continu par l'intermédiaire d'une pompe doseuse. Un dosage proportionnel au débit d'appoint est recommandé en tenant compte du taux de concentration pour obtenir la teneur préconisée en **BWT CS-1003** dans le circuit.

Le complexe **BWT CS-1003** peut-être surdosé au démarrage afin d'assurer une phase préparatoire de filmage.

En curatif, le **BWT CS-1003** peut être injecté pur directement dans le circuit à traiter.

Contrôle :

Mesure des acrylates ou des phosphates – examens visuels.

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.

CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : liquide légèrement jaune
- Conditionnement : bidon 20 kg, fût 250 kg, conteneur 1200 kg
- Densité à 20°C : 1,15 +/- 0,05
- pH de produit pur : 1,2 +/- 0,5
- Solubilité dans l'eau : complète

AVANTAGES

- Traitement préventif complet haut de gamme.
- Effet de dispersion des dépôts issus de produits de corrosion (ceci est notable à la mise en route du traitement dans un circuit anciennement corrodé).
- Ne provoque aucune coloration de l'eau.
- Forte concentration en matières actives réduisant les coûts de traitement et d'exploitation.
- Excellente tenue des matières actives en présence de biocides oxydants.

MANIPULATION - STOCKAGE - SÉCURITÉ

Prendre les précautions habituelles (gants, lunettes...) pour la manipulation. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau. Stocker à l'abri du gel.

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.