



## Circuits d'eau glacée et de chauffage multi-métaux



### CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : ..... liquide brun noir
- Conditionnement : ..... bidon 20 kg, fût 200 kg, ..... conteneur 1000 kg
- Densité à 20°C : ..... 1,07 +/- 0,02
- pH de produits pur : ..... > 13
- Caractère : ..... fortement alcalin
- Miscibilité à l'eau : ..... totale

### APPLICATION

Anticorrosion et antitartre.

**BWT SH-1005** est une formulation à base de dispersant des boues, réducteur d'oxygène et neutralisant du CO<sub>2</sub>.

Il permet d'assurer la protection contre la corrosion de tous les circuits en acier comprenant éventuellement des parties en cuivre.

Ses domaines d'application sont généralement les circuits d'eau chaude, d'eau surchauffée et les chaudières vapeur basse pression.

### MISE EN OEUVRE

Dosage :

**BWT SH-1005** peut-être utilisé pur ou dilué dans l'eau adoucie ou déminéralisée, manuellement ou par l'intermédiaire d'une pompe doseuse. Le dosage **BWT SH-1005** dépend des conditions de fonctionnement propres à chaque installation : pour tout choix de dosage, il convient de se référer aux recommandations de nos spécialistes.

Contrôle :

Mesure des tanins – Mesure de l'alcalinité – Contrôle visuel.

### AVANTAGES

- Protection efficace contre la corrosion et l'entartrage à faible dosage, en présence ou absence d'oxygène.
- Utilisation simplifiée grâce à sa formulation liquide.
- Stable à haute température.
- Empêche les dépôts de tartre et boues et assure leur dispersion.
- La présence de tanins permet un contrôle visuel simple du dosage en **BWT SH-1005**.
- Assure la protection des réseaux de chauffage acier et cuivre (à l'exclusion des métaux comme l'aluminium et ses alliages qui ne supportent pas un pH supérieur à 9).

### MANIPULATION - STOCKAGE - SÉCURITÉ

Produit caustique. Prendre les précautions habituelles (gants, lunettes...) pour la manipulation. 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](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.