



## Gamme vapeur et eau surchauffée



### CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : ..... liquide incolore
- Conditionnement : ..... bidon 20 kg, fût 200 kg, ..... conteneur 1000 kg
- Densité à 20°C : ..... 1,12 +/- 0,02
- pH de produit pur : ..... 8,4 +/- 0,5
- Miscibilité dans l'eau : ..... totale

### APPLICATION

Phosphatant et traitement des condensats.

**BWT SH-2007** est une formulation liquide à base de phosphates et de sels d'ammonium. Il s'agit d'un produit destiné à la protection contre l'entartrage des générateurs de vapeur et à la protection contre la corrosion des lignes de retour de condensats ne contenant pas de cuivre ou de ses alliages.

**BWT SH-2007** est particulièrement adapté pour conditionner les eaux naturellement douces ou adoucies et les eaux décarbonatées ou déminéralisées destinées à l'alimentation des chaudières basse, moyenne et haute pression.

### MISE EN OEUVRE

Dosage :

**BWT SH-2007** peut-être utilisé pur ou dilué dans l'eau adoucie ou déminéralisée, et est injecté en continu par l'intermédiaire d'une pompe doseuse en bêche alimentaire.

Le dosage d'entretien est fonction du TAC de l'eau d'appoint et sera ajusté de façon à maintenir dans la phase condensée un pH correct : pour tout choix de dosage, il convient de se référer aux recommandations établies par nos spécialistes.

Contrôle :

Mesure des phosphates (trousse PERMO PHOSPHATEST) et de l'alcalinité – Examen visuel interne des chaudières.

Vérifier en outre par des analyses périodiques que les qualités d'eau préconisées par le constructeur du générateur sont respectées (trousse PERMO MINILAB).

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.

### AVANTAGES

- Apport de phosphates et d'alcalins par un complexe unique.
- Utilisation simplifiée grâce à sa formulation liquide.
- Forte concentration en matières actives réduisant ainsi les coûts de traitement.
- Neutralise l'acidité carbonique dans les circuits de retour condensats en acier.
- Favorise la passivation des surfaces métalliques.
- Ne provoque aucune coloration de l'eau ou de la vapeur.

### MANIPULATION - STOCKAGE - SÉCURITÉ

Produit légèrement alcalin. Prendre les précautions habituelles (gants, lunettes...) pour la manipulation. En cas de contact du produit pur avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.

Stocker à l'abri du gel et de la chaleur ainsi qu'à l'écart des acides forts et des bases fortes.

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).