



## Gamme vapeur et eau surchauffée



### CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : ..... liquide blanc
- Conditionnement : ..... bidon 20 kg, fût 200 kg
- Densité à 20°C : ..... 0,99
- pH de produit pur : ..... 9,7
- Miscibilité dans l'eau : ..... émulsionnable

### APPLICATION

#### Antiprimant.

**BWT SH-4001** est une formulation liquide à base de polyamines qui permet de régulariser l'ébullition, d'éviter la formation de mousse sur le plan d'eau et la migration des particules liquides le long des parois en contact avec la vapeur, évitant ainsi les phénomènes de primage.

**BWT SH-4001** sera employé pour le conditionnement des eaux d'alimentation de chaudière à salinité ou alcalinité élevée, polluées par des agents moussants, lorsque la vapeur est surchauffée ou dans toute industrie où une grande pureté de vapeur est requise..

### MISE EN OEUVRE

#### Dosage :

**BWT SH-4001** peut-être utilisé pur ou dilué dans l'eau adoucie ou déminéralisée, et est injecté en continu par l'intermédiaire d'une pompe doseuse, soit directement sur l'eau d'appoint de la chaudière, soit en bêche alimentaire.

Pour tout choix de dosage, il convient de se référer aux recommandations établies par nos spécialistes.

#### Contrôle :

Constater l'absence d'eau de chaudière dans la vapeur par mesure de la conductivité ou des chlorures dans la vapeur.

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

### AVANTAGES

- Permet d'obtenir une vapeur sèche par la suppression des phénomènes de primage.
- Formulation liquide facile d'emploi.
- Permet une concentration en sels dissous ou en matières en suspension plus importante, donc de réduire le taux d'extraction.
- Forte concentration en matières actives réduisant ainsi les coûts de traitement.
- Produit agréé pour l'utilisation en production de vapeur alimentaire (conforme à la réglementation F.D.A 21 CFR173.310 additifs pour eau de chaudière). Il ne doit cependant pas être utilisé en contact avec le lait ou les produits laitiers.

### MANIPULATION - STOCKAGE - SÉCURITÉ

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.

Conserver à l'abri du gel et des acides.

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**.

Optimisez vos consommations de produits à l'aide du procédé breveté PERMO ÉCOVAP.

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.