



Gamme vapeur et eau surchauffée



CARACTÉRISTIQUES

- Aspect :liquide incolore à jaune
- Conditionnement :bidon 20 kg, fût 200 kg,conteneur 1000 kg
- Densité à 20°C :0,98 +/- 0,02
- pH de produit pur :> 12
- Miscibilité dans l'eau :totale

APPLICATION

Traitement des condensats.

BWT SH-7003 est une formulation liquide composé d'un mélange d'amines volatiles qui neutralisent le CO² libre, conférant ainsi à la vapeur condensée un pH alcalin favorable à une bonne protection contre la corrosion des lignes de condensats.

MISE EN OEUVRE

Dosage :

BWT SH-7003 peut-être utilisé pur ou dilué dans l'eau adoucie ou déminéralisée, et est injecté par l'intermédiaire d'une pompe doseuse soit directement sur l'eau d'appoint de la chaudière ou en départ vapeur, soit en bêche alimentaire.

Le dosage d'entretien dépend du TAC de l'eau alimentaire, de la pression de la chaudière, du pH en retour des condensats et de la géométrie des installations : pour tout choix de dosage, il convient de se référer aux recommandations établies par nos spécialistes.

Contrôle :

Mesure du pH et des teneurs en fer.

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

AVANTAGES

- **BWT SH-7003** étant un mélange d'amines, il est parfaitement adapté à tout type de longueur de lignes de condensats.
- N'augmente pas la salinité de l'eau en chaudière.
- Ne forme pas de dépôt en chaudière.
- Peut être mis en œuvre sans danger en présence de cuivre sur le circuit vapeur – condensats.
- Contrôle simple du dosage par mesure du pH des condensats.

MANIPULATION - STOCKAGE - SÉCURITÉ

Produit fortement 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 de préférence à l'abri du gel et à l'écart des acides et agents oxydants.

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.

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.