



Gamme vapeur et eau surchauffée



CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : liquide brun à jaune pâle
- Conditionnement : bidon 20 kg, fût 200 kg,
- Densité à 20°C : 0,99 +/- 0,02
- pH de produit pur : 10,9
- Miscibilité dans l'eau : totale

APPLICATION

Réducteur d'oxygène.

BWT SH-7009 est une formulation liquide à base de réducteurs organiques. Il est utilisé pour limiter la corrosion par l'oxygène dans les eaux chaudes et surchauffées ainsi que dans les eaux d'alimentation des chaudières basse et moyenne pression.

MISE EN OEUVRE

Dosage :

BWT SH-7009 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 (présence de dégazeur) soit en bêche alimentaire.

Le dosage du **BWT SH-7009** dépend de la teneur en oxygène dissous dans l'eau d'alimentation des chaudières et des conditions de fonctionnement propres à chaque installation : pour tout choix de dosage, il convient de se référer aux recommandations établies par nos spécialistes.

Un surdosage pourra être pratiqué au démarrage ou redémarrage des chaudières afin de favoriser la formation rapide d'un film de magnétite protecteur.

Contrôle :

Analyse colorimétrique (nous consulter) – 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

- L'addition de **BWT SH-7009** ne provoque pas d'augmentation de la salinité de l'eau traitée contrairement aux réducteurs minéraux comme les sulfites.
- Favorise et accélère la formation des couches protectrices (magnétite).
- Volatil, **BWT SH-7009** permet de protéger les lignes de condensats par neutralisation de l'acidité carbonique.
- Ne confère aucune coloration à l'eau traitée.

MANIPULATION - STOCKAGE - SÉCURITÉ

Produit 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. Une trop forte agitation du récipient peut altérer le produit.

Stocker à l'abri du gel et à l'écart 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.