

# BWT CP-4001

## Traitement curatif pour circuits chauds et froids

Densité à 20 °C : **1,19 ± 0,02**

pH pur : **> 11.9 ± 0.5**

Apparence : **liquide incolore à jaune pâle**

Solubilité dans l'eau : **totale**

Conditionnement	CODE ARTICLE
<b>BIDON DE 25 KG</b>	<b>P0008570DVI</b>
<b>BAG-IN-BOX DE 20 KG</b>	<b>P0008570BIB</b>
<b>FÛT DE 250 KG</b>	<b>P0008571BWT</b>
<b>CONTENEUR DE 1200 KG</b>	<b>P0008569</b>

### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Produit liquide concentré prêt à l'emploi.**
- » **Stabilité dans le temps et résistance à la température.**
- » **Efficace vis-à-vis de la dispersion des oxydes de fer, de la dureté et de la silice.**

### Fonctionnement

**Le BWT CP-4001 est une formulation liquide à base de phosphatants, alcalinisants et de polymères organiques de synthèse qui permet :**

- d'alcaliniser l'eau du circuit pour favoriser le décrochement et la dissolution des dépôts et oxydes,
- de disperser les particules précipitées pour les évacuer au niveau de la purge,
- de créer un film passivant de grande résistance pour une meilleure efficacité du traitement anticorrosion à venir.

Le BWT CP-4001 n'est pas comptable avec l'aluminium et ses alliages.

### Manipulation - Stockage - Sécurité

Produit alcalin. Prendre les précautions habituelles (gants, lunettes...) pour la manipulation. Stocker à l'abri du gel (température > 4 °C) et des acides. Pour plus de renseignements sur les précautions d'emploi, les dangers liés au produit, les équipements de protection nécessaires à la manipulation et la toxicologie du produit, se reporter à la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [www.msds-sys.net](http://www.msds-sys.net).

### Mise en œuvre

**Dosage :** Le BWT CP-4001 peut être injecté manuellement, pur ou dilué. Le dosage est fonction du degré d'embouage du circuit et de la nature des matériaux à traiter. Généralement, un dosage de 3 à 4 L/m<sup>3</sup> est recommandé pour nettoyer et disperser les boues. Il convient alors d'augmenter les purges pour faciliter l'évacuation des dépôts dispersés. L'utilisation conjointe d'un filtre clarificateur magnétique est également recommandée, en synergie avec son action de dispersion des boues. Le produit est à exclure sur les réseaux contenant les éléments ne résistant pas ou mal à l'alcalinité (certains types de joints par exemple, ou des parties comprenant de l'aluminium ou ses alliages, pour lesquels un pH strictement inférieur à 9 est conseillé).

**Contrôle :** Examen visuel, analyse des phosphates ou acrylates.