

## ProTec BCD 7860

70786

### DEFINITION

**Le ProTec BCD 7860** est un produit de traitement complet pour chaudières basse et moyenne pression et circuits fermés.

**Le ProTec BCD 7860** protège de la corrosion et de l'entartrage les circuits chaudières et les circuits fermés.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Aspect	Liquide limpide.
Odeur	Légère.
Couleur	Jaune.
<b>Spécifications garanties</b>	
pH à 20°C	>12
Densité à 20°C	1,245 ± 0,030
Teneur en sulfite (en % massique)	3,8 % ± 0,6
Teneur en phosphate (en % massique)	1,0 % ± 0,3
<b>Autres informations</b>	
Stabilité à 0°C	Craint le gel .
Stabilité à + 20°C	Bonne
Stabilité à + 40°C	Bonne

### PROPRIETES D'APPLICATION

**Le ProTec BCD 7860** associe des polyphosphates et des dispersants organiques pour une fluidification complète des dépôts et une passivation des surfaces métalliques.

**Le ProTec BCD 7860** est un puissant réducteur d'oxygène permettant à chaud la réduction complète et instantanée de l'oxygène dissous, évitant ainsi la corrosion.

**Le ProTec BCD 7860** est un produit alcalin permettant d'être en conformité avec les normes de TAC admises et évite l'apport supplémentaire de produit alcalinisant.

En circuit fermé **le ProTec BCD 7860** permet de maintenir le pH entre 9,5 et 10, zone de passivation ou d'immunité des métaux ferreux et cuivreux.

### DOSE D'UTILISATION

Pour une protection optimale contre la corrosion **le ProTec BCD 7860** doit être dosé en fonction de la teneur en oxygène dissous de l'eau d'appoint.

**Dosage (en g/m<sup>3</sup>) = 30 à 35 X m<sup>3</sup>/h X g O<sub>2</sub> dissous.**



La qualité du traitement par le **ProTec BCD 7860** se contrôle en dosant les teneurs en sulfite et en phosphates présents dans le eau de chaudière. Le pH en chaudière et condensats doit également être suivie.

**Le dosage en circuit fermé est de 2 l/m<sup>3</sup> maximum.**

### **MISE EN É UVRE**

**Le ProTec BCD 7860** s'injecte par pompe doseuse préférentiellement dans la bêche alimentaire ou dans la bêche collectant les retours de condensats et le eau de appoint.

### **MANIPULATION ET STOCKAGE**

Consulter la fiche de données de sécurité.

Port de gants et lunettes obligatoire.

Ne pas transvaser dans des récipients en acier doux ou en aluminium.

### **CONDITIONNEMENT**

**Le ProTec BCD 7860** est livré en conteneur de 1000 kg. et en jerricans de 20 kg.

*Les renseignements que contient cette notice correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils ont pour but de vous conseiller, mais ils ne sauraient engager notre responsabilité, car nous ne sommes pas en mesure de contrôler la façon dont nos produits sont mis en oeuvre. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuels encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.*