

46, rue des Entrepreneurs  
Z.A. la Plaine Haute  
91560 CROSNE

Tél. : 01.69.49.25.90

Fax : 01.69.49.22.77

www.protec-traitement.com

## VALIER 65B

**Produit de conditionnement pour traiter les eaux d'alimentation à faible alcalinité (deminéralisée ou décarbonatée) des chaudières basse et moyenne pression, n'ayant pas subi de dégazage thermique ainsi que les chaudières eau chaude.**

**VALIER 65 B ne présente aucun caractère de toxicité et peut être utilisé sans inconvénient dans les industries alimentaires et les hôpitaux.**

**VALIER 65 B est aussi particulièrement recommandé pour la conservation des chaudières à l'arrêt.**

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

**VALIER 65 B** se présente sous la forme d'un liquide clair, miscible à l'eau en toutes proportions, l'alcalinité du produit permet le maintien du TAC préconisé en chaudière.

**Densité à 20°C = 1,45 ± 0,05**

**pH à 20°C > 12**

**Teneur en sulfite : 15 % en SO<sub>3</sub> ± 0,5 %**

**Teneur en phosphate : 5 % en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> ± 0,5 %**

### MODE D'ACTION

#### Désoxygénation :

**VALIER 65 B**, par sa forte teneur en sulfite de sodium, assure une réduction totale de l'oxygène dissous.

#### Antitartre :

**VALIER 65 B** lie les sels de dureté résiduels et les transforme en une boue facile à éliminer par un régime d'extraction adapté.

#### Anticorrosion :

Par formation d'un film protecteur de phosphate de fer.

## **MISE EN OEUVRE ET DOSAGE**

**Dosage : 30 à 35 g x m<sup>3</sup>/h x g d'oxygène dissous**  
(Voir annexe technique : TABLE DE WINKLER)

Il peut être injecté, pur ou dilué, de préférence à l'aide d'un groupe de dosage directement dans la bâche alimentaire ou dans la bâche collectant les retours de condensats et l'eau d'appoint.

**Conservation des chaudières à l'arrêt** : après vidange et nettoyage la chaudière sera entièrement remplie d'eau additionnée de **VALIER 65 B** au dosage de 1 Kg/m<sup>3</sup>.

**Circuits fermés** : dose de départ 500 g/m<sup>3</sup> (volume réseau) puis en fonction du volume et de la température de l'eau d'appoint pour maintenir un excès de sulfites.

## **CONTROLE**

Dosage des sulfites et des phosphates dans l'eau de chaudière.

## **COMPATIBILITE**

**VALIER 65 B** est compatible avec tous nos produits de conditionnement d'eau de chaudières de notre gamme, à condition de les diluer au préalable de telle manière que la solution finale ne dépasse pas 20 % en volume de concentration en matière première totale (présence de 80% d'eau).

## **MANIPULATION ET STOCKAGE**

**Stocker entre +5°C et +40°C.**

Ne pas transvaser dans des récipients en acier doux,  
Ne pas stocker à proximité de touries d'acide et d'eau de Javel,

Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection,  
En cas de contact avec la peau, laver à grande eau.

## **CONDITIONNEMENT**

Fûts plastiques, perdus, de 25 et 250 kg nets.

Conteneurs de 1250 kg nets.

Dans le cas d'un emploi particulier, notre service technique ainsi que notre laboratoire restent à votre disposition pour tout conseil et pour tout renseignement complémentaires.