

# CHAUDIÈRES VAPEUR

## ECT VALIER 65

Produit de conditionnement pour traiter les eaux d'alimentation des chaudières basse et moyenne pression, n'ayant pas subi de dégazage thermique de TAC compris entre 10 et 25 °F.

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

### FICHE TECHNIQUE

#### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Le ECT VALIER 65 se présente sous la forme d'un liquide clair, miscible à l'eau en toutes proportions, la neutralité du produit permet de limiter l'augmentation du TAC en chaudière et d'économiser les purges.

Densité à 20°C =  $1,28 \pm 0,02$

pH à 20°C =  $6,8 \pm 0,2$

Sulfites en  $SO_3 = 13,5\% \pm 0,5\%$

Phosphates en  $P_2O_5 = 3,3\% \pm 0,3\%$

#### MODE D'ACTION

##### Désoxygénation :

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

##### Antitartre :

Le ECT VALIER 65 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 : 35 à 40 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 conduite alimentaire ou dans la bêche collectant les retours de condensats et l'eau d'appoint.

#### CONTROLE

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

#### COMPATIBILITE

Le ECT VALIER 65 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 ou 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 translucides perdus, de 25 et 250 kg nets. Conteneurs-palette perdus de 1 250 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.

