

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 m³/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.

