

ProTec BC 1002

DEFINITION

Le ProTec BC 1002 est un réducteur liquide de l'oxygène dissous dans les eaux d'alimentation de chaudières basse, moyenne et haute pression

Le ProTec BC 1002 ne présente aucun caractère de toxicité et peut être utilisé sans inconvénient dans les industries alimentaires et les hôpitaux (compatible avec les critères de la FDA).

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Le ProTec BC 1002 se présente sous la forme d'un liquide clair, miscible à l'eau en toutes proportions.

Densité à 20°C = 1,31 ± 0,02
pH à 20°C = 5,6 ± 0,2
Teneur en sulfite = 22 % en SO₃

MODE D'ACTION

Dégazage chimique des eaux d'alimentation de chaudière. La réduction de l'oxygène est instantanée, et permet d'éviter les effets corrosifs provoqués par l'oxygène à partir du point d'injection.

Il est recommandé d'utiliser le **ProTec BC 1002** en association avec un réactif phosphatant dispersant.

MISE EN ŒUVRE ET DOSAGE

Le ProTec BC 1002 est injectable en bêche alimentaire, tel quel ou dilué.

Il est possible de réaliser une préparation unique avec un réactif phosphatant dispersant,

à condition de diluer les deux réactifs au préalable de façon que la solution finale ne dépasse pas 20 % en volume de concentration (soit 80% d'eau).

La dose de ProTec BC 1002 pour obtenir une réduction totale est de :

- 20 g x m³/h x g d'oxygène dissous (*).

COMPATIBILITÉ

Le ProTec BC 1002 est compatible avec tous nos réactifs de conditionnement d'eau de chaudières de notre gamme.

CONTRÔLE

Détermination de l'excès de sulfites dans l'eau de chaudière.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocker entre +5°C et +40°C

Bien refermer les fûts après utilisation.

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 l'eau et au savon.

CONDITIONNEMENT

Fûts plastiques, perdus, de 30 et 250 kg nets.

Conteneurs de 1200 kg nets.