

BULLETIN TECHNIQUE

HS 7300

PROTECTO 7300 Catalyseur Neutralisant l'Oxygène

DESCRIPTION:

Poudre bleue composé catalyseur de sulfite de cobalt efficace chimiquement pour neutraliser l'oxygène de l'eau d'alimentation de la bouilloire.

BUT:

Pour prévenir les piqûres au métal dans les systèmes d'alimentation et dans la bouilloire.

MODE D'EMPLOI:

Utiliser suffisamment de PROTECTO 7300 pour maintenir un niveau de sulfite résiduel entre 30 et 50 ppm. Dans les systèmes avec les désaérateurs ou un haut taux de retour de condensé la quantité de PROTECTO 7300 devra être moindre que dans les systèmes avec un haut taux d'appoint ou une eau d'alimentation à température basse. Le bon dosage requis est dépendant du contenu de l'oxygène dans l'eau d'alimentation, de la température de l'eau de l'alimentation et le pourcentage de retour. En général pour un bouilloire de 100 H.P. avec 50% de retour des condensés et une eau d'alimentation de 60°C, en opération 24 heures par jour, 2 à 2.5 kg. par jour seront nécessaire. Le dosage exacte est déterminé par le test de sulfite résiduel. Pour la mise en attente d'une bouilloire pleine d'eau, le sulfite résiduel devrait être de 200 ppm.

UTILISATEURS:

Édifices industriels, raffineries, industrie du pâtes et papier, textiles, les laiteries, brasseries, usines d'emballage des viandes et autres procédés alimentaires.

AVANTAGES:

- 1) Préviens les piqûres du métal.
- 2) Compatible avec les autres produits PROTECTO.
- 3) Forme liquide instantanément soluble.
- 4) Réduit les dépôts.
- 5) Chimiquement stable; non-corrosif.
- 6) Accepté pour l'usage dans les Établissements Agréés, référence P216 w1.
- 7) Améliore le transfert de chaleur.

PRÉCAUTIONS:

Contient des éléments alcalins faibles, éviter le contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer les yeux à l'eau pendant 15 minutes et obtenir des soins médicaux. Peut causer l'irritation de la peau; porter des gants de caoutchouc pour manier ce matériel pur. Ranger hors de la portée des enfants. Voir Fiche Signalétique.

SPÉCIFICATIONS:

Forme physique	Poudre bleue
Solubilité à 25°C	10%
Contient de Sulfite	97% minimum
pH (concentré)	8.8 - 9.2
Moussage	Très faible
Biodégradable	Oui