

# BULLETIN TECHNIQUE

HS 7202

## PROTECTO 7202 Inhibiteur de Corrosion Neutralisant

### DESCRIPTION:

Composé de nitrogène volatile efficace pour neutraliser l'acide carbonique dans les systèmes de condensat.

### BUT:

Pour accorder une protection supérieure contre la corrosion par neutralisation directe et le réglage ascendant du pH.

### MODE D'EMPLOI:

Utiliser suffisamment de **PROTECTO 7202** pour maintenir le pH du condensat à environ 7.5 et maintenir un alcalinité M de 10 à 30 mg/L. Chez les systèmes à dosage d'alimentation très faible il pourrait être préférable de maintenir le pH à 8.5 - 9.0. Le dosage final requis dépend du contenu de gaz carbonique dans la vapeur, le pH exact désiré et la quantité de retour du condensat. N.B. Le total des amines volatiles ne soit pas être supérieur à 10 ppm dans la vapeur, quand ce produit est utilisé dans des usines alimentaires sous inspection fédérales quand le vapeur vient en contact directe avec la nourriture.

**PROTECTO 7202** ne peut être utilisé dans les laiteries ou autres usines de transformation alimentaire où le produit peut être en contact avec les produits laitiers.

### UTILISATEURS:

Édifices industriels, raffineries, usines de pâte et de papier, usines de textile, brasseries, usines de traitement des viandes, des volailles et d'alimentation en général.

### AVANTAGES:

- 1) Empêche la corrosion.
- 2) Compatible avec les autres produits PROTECTO.
- 3) Prêt à être utilisé.
- 4) Réduit l'absorption de fer.
- 5) Chimiquement stable.
- 6) Extrêmement volatile dans les systèmes à vapeur.
- 7) Accepté pour l'usage dans les Établissements Agréés, référence P216 w1.
- 7) Restaure 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:

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Apparence      | Liquide clair                |
| Densité à 25°C | 0.994                        |
| pH (concentré) | 11.2 - 11.8                  |
| Point de gel   | -7°C                         |
| Moussage       | Aucun                        |
| Solubilité     | Entière en eau douce ou dure |
| Biodégradable  | Oui                          |