

# Water Treatment Products

## WTP S22

### Produit de traitement des eaux pour chaudière

#### **DESCRIPTION**

S22 est utilisé pour les eaux de chaudière pour toutes pressions afin de précipiter les sels de dureté (calcium). Les sels sont transformés en une boue mobile de phosphate, facile à éliminer pendant l'arrêt de la chaudière.

S22 est composé de polymères pour conditionner et disperser les boues de phosphate.

S22 retarde la précipitation des sels de dureté résiduels dans la bêche et les tuyaux d'alimentation. Il peut être injecté en continu dans l'eau d'alimentation présentant une dureté importante, ce qui réduit la formation des dépôts dans les tuyaux.

#### **COMPOSITION:**

A base d'hexamétaphosphate de sodium et de polymères.

*S22 ne présente pas aucun caractère de toxicité et peut être utilisé sans problème dans les industries alimentaires. Toutes les matières premières utilisées pour la fabrication de S22 sont conformes au : The USA Food and Drugs Administration (FDA) , Chapter 1, Subpart D- Specific Usage Additives. § 173.310 Boiler Water Additives (Produits pour chaudière vapeur), under the stated conditions of use (selon les conditions prévues d'utilisation).*

#### **CARACTERISTIQUES** (indicatives)

Aspect	Liquide incolore
Densité	1.16
pH du produit	7
Contenu en phosphates	env. 16 % en PO4
Non-volatile.	

#### **DOSAGE et MODE d'EMPLOI**

Une réserve de phosphate est normalement maintenu dans l'eau de la chaudière. L'excès de phosphate dépend des conditions opératoires (telles que la pression de la chaudière) et des caractéristiques chimiques de l'eau alimentaire.

Le produit peut être injecté à l'aide d'une pompe de dosage ou un pot de dosage. Sa viscosité permet une manipulation par des pompes de dosage classiques, sans dilution, mais il peut être dilué si désiré, en utilisant de l'eau adoucie ou de condensat. S22 n'est pas corrosif - concentré ou dilué - pour l'acier des réservoirs de mélange ou des pompes de dosage. Toutefois, si le produit est dosé directement dans les chaudières chaudes il faut utiliser un raccord d'injection en acier inoxydable.

---

Water Treatment Products Ltd  
Unit 1 ■ Gilchrist Thomas Industrial Estate  
Blaenavon ■ Pontypool ■ Torfaen ■ NP4 9RL  
Angleterre  
Tel. ■ + 44 (0)1495 792790  
Fax ■ + 44 (0)1495 792090

Johan Kriek, représentant  
Portable ■ +31 6 53725969  
E-mail ■ [johankriek@watertreatmentproducts.co.uk](mailto:johankriek@watertreatmentproducts.co.uk)  
Internet ■ [www.watertreatmentproducts.co.uk](http://www.watertreatmentproducts.co.uk)

# Water Treatment Products

## **MANIPULATION**

Éviter le contact direct avec la peau et les yeux afin d'éviter une légère irritation.  
En cas de contact accidentel, rincer la surface avec de l'eau et consulter un médecin.

Le produit ne doit pas être avalé.

Se porter à la fiche de données de sécurité pour la manipulation et le stockage

Informations relatives au transport : ADR Classe Non Réglementée

## **EMBALLAGE**

Fûts perdus en polyéthylène de 25 ou 200 litres.

---

Water Treatment Products Ltd  
Unit 1 ▪ Gilchrist Thomas Industrial Estate  
Blaenavon ▪ Pontypool ▪ Torfaen ▪ NP4 9RL  
Angleterre  
Tel. ▪ + 44 (0)1495 792790  
Fax ▪ + 44 (0)1495 792090

Johan Kriek, représentant  
Portable ▪ +31 6 53725969  
E-mail ▪ [johankriek@watertreatmentproducts.co.uk](mailto:johankriek@watertreatmentproducts.co.uk)  
Internet ▪ [www.watertreatmentproducts.co.uk](http://www.watertreatmentproducts.co.uk)