

Water Treatment Products

WTP S23

Produit de traitement des eaux pour chaudière

DESCRIPTION

S23 est utilisé pour les eaux de chaudières 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.

S23 est composé de polymères et un dispersant pour conditionner les boues de phosphate. S23 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, de dispersants, de polymères. Alcalinisation protectrice. Le produit contient hydroxyde de sodium.

S23 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 S23 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	1.06
pH du produit	12-13
Contenu en phosphates	4-5 % 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. S23 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

Water Treatment Products

dans les chaudières chaudes il faut utiliser un raccord d'injection en acier inoxydable.

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 8

EMBALLAGE

Fûts perdus en polyéthylène de 25 ou 200 litres.