

Water Treatment Products

WTP S124

Produit de traitement des eaux pour chaudière

DESCRIPTION

Produit complet multifonction à base de tanins.

S124 donne une protection anticorrosion par une réduction totale de l'oxygène et par contrôle de la dureté résiduelle après adoucissement. S124 est un produit économique pour un traitement global des eaux d'appoint adoucies.

S124 empêche les sels calcaires de former des dépôts incrustants dans l'eau alimentaire ou dans les condensats. Le taux des hydroxydes est ajusté. S124 donne une protection anticorrosion par une réduction totale de l'oxygène et par formation d'un film protecteur de tannate de fer.

S124 est avantageux quand la température de l'eau alimentaire est inférieure à 80 °C.

COMPOSITION:

Un mélange de tanins (concentration = env. 10%), alcalinisation protectrice, polymères, dispersant et polyphosphates. Le produit contient hydroxyde de sodium.

S124 ne présente pas aucun caractère de toxicité et peut être utilisé sans inconvénient dans les industries alimentaires. Toutes les matières premières utilisées pour la fabrication de S124 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

Aspect	Liquide
Couleur	Marron
Densité	1.06
pH dus produit	10-12
Solubilité dans l'eau	Modérément soluble

Note: Les caractéristiques sont indicatives.

DOSAGE

Le dosage est proportionnel à l'eau alimentaire afin d'obtenir un pH acceptable et des réserves suffisantes de tanins.

$$\text{Dosage mg/L S124} = 10 \times \left(\frac{120}{CF} + H \right)$$

CF (concentration factor) = coefficient de concentration de la chaudière.

H = dureté en degr.f (1 °f = 10 mg/L en CaCO₃)

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
Internet ▪ www.watertreatmentproducts.co.uk

Water Treatment Products

CONTROLE

L'excès de tanins conseillé := 120 – 160 mg/L.

MANIPULATION

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

En cas d'un accident, enlever immédiatement tous vêtements contaminés et rincer la peau avec beaucoup d'eau et savon. Contact avec les yeux: rincer l'oeil avec beaucoup d'eau et consulter un médecin. Ne pas avaler le produit.

Le produit ne doit pas resté exposé à l'atmosphère.

Se porter à la fiche de données de sécurité.

Informations relatives au transport : ADR Classe Non Réglementée

EMBALLAGE

Futs perdus en polyéthylène de 25 ou 200 litres.