

Water Treatment Products

WTP S95

Produit de traitement des eaux pour chaudière

Amines neutralisantes et filmantes

DESCRIPTION

S95 contient un mélange de trois amines neutralisantes et une amine filmante. Les trois amines neutralisantes ont une distribution entre vapeur et liquide plus élevée, conseillées pour la neutralisation directe de l'acide carbonique dans les condensats liquides.

Pour chaudière avec basse, moyenne et haute pression.

La formulation donne une distribution favorable entre vapeur et liquide. Les amines volatiles neutralisantes donnent une protection anticorrosion des circuits de vapeur (première et deuxième phase) et réseaux de condensats de très grandes longueurs.

S95 donne une protection anticorrosion par augmentation du pH et neutralisation du gaz carbonique dissous.

COMPOSITION

Un mélange d'amines organiques (cyclohexylamine < 10%, morpholine < 10%, tallow alkylamine ethoxylate < 10%)

CARACTERISTIQUES (indicatives)

Aspect	Liquide brunâtre avec odeur d'amines
Densité	0.98
pH du produit	11-12

DOSAGE

Le dosage dépend de la concentration de dioxyde de carbone dans la vapeur, formé à cause de la réduction du TAC présent dans l'eau alimentaire.

Un guide pour le dosage de S95 en g/m³:

1 g/m³ x 10 g/m³ de bicarbonate (HCO₃⁻) dans l'eau d'appoint.

1 g/m³ x °F du TAC de l'eau d'appoint.

CONTROLE

Les amines neutralisantes sont contrôlées par le mesurage du pH dans un échantillon du condensat refroidi. Il faut maintenir le pH supérieur à 8,2 (utilisant un indicateur de pH virage : zone de virage de la phénolphtaléine entre pH 8,2 – 10 ; une teinte rose sous forme basique).

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

COMPATIBILITE

D'autres produits de traitement peuvent être utilisés en combinaison avec S95 : par exemple les réducteurs d'oxygène à base de sulfites (S10 ; S125) ou les inhibiteurs d'entartrage (sels de dureté) (S23 ; S125 ; S456).

Il ne faut pas mélanger les produits concentrées : à injecter séparément ou les diluer au préalable avec de l'eau afin d'obtenir un mélange avec > 80% d'eau.

MODE D'EMPLOI

S95 peut être injecté à l'aide d'un groupe de dosage directement dans la conduite d'eau d'alimentation ou dans la bache alimentaire, les circuits de condensat ou dans les circuits vapeur au niveau du collecteur.

MANIPULATION

Éviter le contact avec la peau et les yeux pour empêcher une légère irritation.

En cas d'un accident, rincer avec beaucoup d'eau et consulter un médecin. Ne pas avaler le produit.

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Informations relatives au transport : ADR Classe 8.

EMBALLAGE

Fûts 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
Internet ▪ www.watertreatmentproducts.co.uk