

CADY HP18

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

CADY HP18 est un Agent de conditionnement des générateurs de vapeur industrielle.

Le CADY HP18 est conçu pour traiter les problèmes posés dans les générateurs de vapeur dont l'eau d'alimentation est déminéralisée ou adoucie avec un faible TAC.

Le CADY HP18 se compose d'un mélange de polyamines à haut poids moléculaire et d'amines alcalinisantes, dont il utilise les propriétés spécifiques :

- Formation d'un film mono - moléculaire adsorbé sur toutes surfaces métalliques, protégeant ainsi le métal de l'action corrosive de l'eau et empêchant l'adhérence des dépôts divers.
- Neutralisation de l'acidité carbonique libre de l'eau d'appoint.

Par son action filmogène, le CADY HP18 réalise à lui seul le conditionnement d'une eau dégazée thermiquement, et permet d'exclure l'emploi de réducteurs d'oxygène.

DOMAINES D'APPLICATION NSATZGEBIETE

Le CADY HP18 trouve son application dans tous les types de générateurs de vapeur industrielle, notamment sur les installations où la vapeur condense avant son retour en bêche.

MISE EN ŒUVRE

CADY HP18 sera introduit de préférence dans l'eau d'appoints par un groupe de dosage proportionnel

PRECAUTIONS

Avant manipulation du produit, lire la fiche de sécurité, informer le personnel concerné et lui faire porter l'équipement de sécurité

DOSAGE

Il se situe généralement entre 40 et 100 g/m³.

Le surdosage temporaire de démarrage du traitement est nécessaire pour saturer les surfaces à protéger.

L'injection du produit et le taux de concentration seront ajustés en fonction des paramètres de l'installation (qualité d'eau et spécificités)

CONTROLES

CADY HP18 peut être contrôlé par la mesure des amines grasses par le kit

930.108 Kit-test Cady CCOH / HP18

Le résiduel minimum recherché est de 2 à 5 ppm.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect :	liquide
Couleur :	jaune pale opalescente
Odeur :	spécifique
Densité [20°C] :	1.00 g/ml +/- 0.02
Valeur du pH [20°C] :	12 +/- 0.5

CONDITIONNEMENT

CADY HP18 est conditionné en jerrycan de 20 kg