

CVA - 1440

Conditionnement intégral pour chaudières vapeur



Propriétés

CVA 1440 est adapté pour les chaudières vapeur basse et moyenne pression, alimentées en eau non dégazée thermiquement. CVA 1440 est un réactif multifonctionnel qui conditionne l'eau contre les dépôts et la corrosion de l'alimentation des chaudières vapeur et des lignes de condensats :

- La présence d'un réducteur d'oxygène puissant empêche toute corrosion due à l'absence de dégazage thermique.
- Le phosphate assure la séquestration des cations alcalino-terreux provenant d'une fuite de dureté. Il participe également à la formation d'un film protecteur sur les parois métalliques
- Le polymère dispersé et maintient en suspension les éventuels précipités et particules tels que les sels de calcium, silice et oxyde de fer.
- L'amine émise dans la vapeur neutralise, dans les condensats, l'acide carbonique et permet de maintenir le pH des condensats au-dessus de 8,3.
- Son caractère alcalin évite l'injection complémentaire d'alcalinisant pour satisfaire aux normes TAC admises en chaudière et permet d'équilibrer le rapport SiO₂/TAC.



Mode d'emploi

CVA 1440 peut être injecté pur ou en solution diluée par une station de dosage (simple ou proportionnelle). Le dosage généralement préconisé du CVA 1440 est de 80 g/m³ par mg/l d'oxygène dissous de manière à maintenir les normes constructeurs.

Une étude technique approfondie permettra de définir le dosage optimal ainsi que les conditions d'application.

Le contrôle du dosage se fera par analyse de la teneur en sulfite dans l'eau.



Caractéristiques techniques

Aspect :	liquide limpide brun
pH :	13,00 +/- 0,50
Densité en g/cm ³ :	1,130 +/- 0,020 g/cm ³
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.



Précautions d'emploi

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°0970) : + 33 (0)3 83 22 50 50

N° de téléphone d'appel d'urgence INRS/ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

Fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide.



Conditionnement

Bidon de 20 Kg

Fût de 220 Kg

IBC de 1000 Kg