

CVA - 1460

Conditionnement intégral pour chaudières vapeur



Propriétés

CVA 1460 est adapté pour les chaudières vapeur basse et moyenne pression, alimentées en eau non dégazée thermiquement. CVA 1460 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 disperse 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.

Les constituants du CVA 1460 sont conformes à la réglementation FDA 21CFR173-310 et compatibles avec la production de vapeur alimentaire (blanche). Une limitation pour la 2-diéthylaminoéthanol qui ne doit pas dépasser 15 ppm dans la vapeur, usage interdit de cette vapeur pour le contact avec le lait et les produits laitiers.



Mode d'emploi

CVA 1460 peut être injecté pur ou en solution diluée par une station de dosage (simple ou proportionnelle). Le dosage généralement préconisé du CVA 1460 est de 40 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.



Caractéristiques techniques

Aspect :	Liquide limpide jaune
pH :	6,50 +/- 0,5
Densité en g/cm ³ :	1,17 +/- 0,02 g/cm ³
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière et du gel.



Conditionnement

Bidon de 20Kg
Fût de 220Kg
IBC de 1000Kg



Précautions d'emploi

Formule déposée au centre antipoison européen PCN (N° 0980) : + 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 le site : www.hydrachim.com

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

N° Révision : 30/06/2025