

CVA - 1110

Inhibiteur de corrosion des condensats



Propriétés

CVA 1110 est une formulation à base d'amines neutralisantes, adaptée au réseau condensats à traiter. Ces amines neutralisent l'acide carbonique en tout point du réseau sans formation de carbonates. CVA 1110 est particulièrement adapté au traitement des eaux adoucies des chaudières basses et moyennes pressions. Son coefficient de partage intermédiaire 1,5 le rend applicable dans de nombreux réseaux de condensats industriels.

Les constituants du CVA 1110 sont conformes à la réglementation FDS 21CFR173-310 (maximum 39 ppm dans la vapeur).



Mode d'emploi

CVA 1110 sera introduit par une station de dosage (simple ou proportionnelle). Le dosage du CVA 1110 est fonction des caractéristiques propres à chaque installation. Il sera en moyenne de l'ordre de 5 g/m³ par degré de TAC d'eau alimentaire. Une étude technique approfondie permettra de définir le dosage optimal ainsi que les conditions d'application.

Le contrôle du dosage sera effectué par la mesure du pH qui devra être supérieur à 8,3. La teneur en fer de la vapeur condensée restera inférieure à 0,5 mg/l.



Caractéristiques techniques

Aspect :	liquide limpide jaune à orange foncé
pH :	>11,50
Densité en g/cm ³ :	0,980 +/- 0,020 g/cm ³
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid (5°C à 25°C).



Conditionnement

Bidon de 20 Kg
Fût de 220 Kg



Précautions d'emploi

Attention : CVA 1110 est un produit alcalin dont la manipulation doit se faire avec des gants et lunettes de sécurité.

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°0990) : + 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.

N° Révision : 03/01/2025