

CIF - 1410

Conditionnement de l'eau des circuits fermés chauds et froids



Propriétés

CIF 1410 est un inhibiteur de corrosion et d'entartrage, dispersant pour circuits fermés chauds ou froids. Son utilisation n'est pas conseillée sur les circuits à l'air libre avec présence de vases d'expansion. CIF 1410 est une composition à base d'inhibiteurs de corrosion multi-fonctionnels permettant de résoudre avec un seul produit les phénomènes d'entartrage, de corrosion et de fouling (salissures).

CIF 1410 permet de lutter contre les corrosions de l'acier, par aération différentielle, par réduction de l'oxygène dissous et alcalinisation de l'eau ainsi que contre les corrosions de type galvanique dues à la présence de cuivre et ses alliages (faisceaux d'échangeurs, batteries de soufflage, ventilo-convecteurs.) La présence de silicates, assure une protection anticorrosion avec les circuits en aluminium.



Mode d'emploi

CIF 1410 peut être injecté pur ou dilué, par un groupe de dosage proportionnel ou un pot d'introduction.

Le dosage recommandé est de 1 à 2 kg/m³ de façon à maintenir un pH en circuit compris entre 9 et 10 et une teneur en réducteur d'oxygène (SO₃) > 20 mg/l.

Par ailleurs, la mise en place de témoins de corrosion permet d'apprécier l'efficacité du conditionnement.

Les constituants du CIF 1410 sont conformes à la circulaire du 2 juillet 1985, complétée le 2 mars 1987, relative au traitement thermique des eaux destinées à la consommation humaine (Liste B regroupant les additifs pouvant être introduits dans les circuits de chauffage destinés à la production d'eau chaude sanitaire par simple échange).



Caractéristiques techniques

Aspect :	Liquide limpide incolore à légèrement jaune
pH (1%) :	11,25 +/- 0,50
Densité en g/cm ³ :	1,165 +/- 0,02 g/cm ³
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.



Conditionnement

Bidon de 20Kg
Fût de 220Kg



Précautions d'emploi

Formule déposée au centre antipoison européen PCN (N° 1200) : + 33 (0)3 83 22 50 50

N° de téléphone d'appel d'urgence 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 : 26/06/2025