

CIF - 4330

Conditionnement de l'eau des circuits fermés chauds et froids



Propriétés

CIF 4330 est un inhibiteur de corrosion et d'entartrage, dispersant pour circuits fermés chauds (<110°C) ou froids, compatible avec les circuits comprenant de l'aluminium, avec ou sans contact à l'air libre.

CIF 4330 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 4330 possède des propriétés filmantes du cuivre (faisceaux d'échangeurs) et de l'aluminium (chaudières à condensation, radiateurs). Il est particulièrement efficace contre la corrosion galvanique en raison de l'hétérogénéité des métaux. Son action dispersante pour les zones à caractère entartrant ou à moindre circulation, permet d'éviter l'embouage.

Les constituants du CIF 4330 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).



Mode d'emploi

CIF 4330 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 selon le type de réseau et le circuit à conditionner.

La recherche de la concentration en CIF 4330 s'effectue par la mesure des Molybdates.

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



Caractéristiques techniques

Aspect :	Liquide limpide jaune
pH (1%) :	10,75 +/- 0,75
Densité en g/cm ³ :	1,15 +/- 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° 1180) : + 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 : 29/10/2025