

CFR - 2130

Biodispersant, inhibiteur d'entartrage et de corrosion



Propriétés

CFR 2130 est une association synergisée de dérivés organo-phosphoniques, de polycarboxylates, d'inhibiteurs du cuivre, spécialement élaborée pour inhiber les problèmes d'entartrage et de corrosion dans les circuits de refroidissements recirculés. La présence de tensio-actif spécifique optimise la dispersion des matières en suspension et limite ainsi l'encrassement par les matières organiques, les hydrocarbures ou les biofilms. L'application de CFR 2130 est particulièrement recommandée dans le cas de circuits de refroidissement présentant des zones sensibles à l'entartrage ou dans le cas d'alimentation en eau moyennement dure.

CFR 2130 est particulièrement recommandé pour les eaux de circuit moyennement entartrantes à moyennement agressives (indice de Ryznar > 4,5). CFR 2130 protège également de la corrosion en formant sur les surfaces métalliques un film protecteur homogène.



Mode d'emploi

CFR 2130 est injecté pur ou en solution diluée par une station de dosage proportionnelle au débit d'appoint. La formation de mousse en quantité limitée peut survenir lors de la mise en œuvre.

Le dosage du CFR 2130 dépend de la qualité de l'eau et des caractéristiques propres à chaque installation. Le dosage moyen généralement préconisé varie de 50 et 100 g/m³ en circuit. Une étude technique approfondie permettra de définir le dosage optimal ainsi que les conditions d'application.

Le contrôle du dosage se fera par analyse des phosphates et le suivi des consommations effectives d'eau et de produit.



Caractéristiques techniques

Aspect :	Liquide limpide jaune
pH à 1% :	11,50 +/- 1,00
Densité en g/cm ³ :	1,20 +/- 0,02 g/cm ³
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du gel, dans un endroit frais et ventilé.



Conditionnement

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



Précautions d'emploi

ATTENTION : Nous vous recommandons de prendre des précautions d'usage pour la manipulation des produits chimiques (port des gants et de lunettes de sécurité).

Formule déposée au centre antipoison européen PCN (N° 1211) : + 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 : 20/12/2024