

CFR - 2295

Biocide Oxydant



Propriétés

CFR 2295 est une formulation liquide à base de brome stabilisé destinée à la lutte contre le développement des micro-organismes dans les circuits de refroidissement. La formulation CFR 2295 a un effet bactéricide sur les légionelles.

CFR 2295 a un large spectre d'activité. Il est actif sur les algues, les champignons microscopiques (levures, moisissures), les bactéries aérobies dont celles génératrices de biofilm et les bactéries sulfato-réductrices.

CFR 2295 est une formulation adaptée aux circuits offrant un temps de séjour plutôt court et un pH > 8.



Mode d'emploi

CFR 2295 est injecté pur par une station de dosage dans une canalisation en matériaux compatibles, en dérivation et isolable par vannes. La mise en place d'un analyseur en continu de la concentration en oxydant libre résiduel (chlore libre, redox) est fortement conseillée. Le dosage du CFR 2295 doit être fonction de l'importance de la contamination microbienne et de l'évolution des paramètres physico-chimiques caractéristiques du circuit. Le dosage moyen recommandé sur l'eau d'appoint est de 30 à 60 g/m³ pour obtenir un résiduel en oxydant libre compris entre 0,5 et 1,5 mg Cl₂/l. Il conviendra de respecter les normes constructeurs.

L'efficacité du CFR 2295 est appréciée par les dénombrements réguliers de la flore microbienne, le suivi des consommations effectives d'eau et produit et l'analyse de la concentration en oxydant libre résiduel.



Caractéristiques techniques

Aspect :	Liquide fluide
Substance biocide :	BROME ACTIF GENERE PAR CHLORURE DE BROME (CAS: 13863-41-7)
pH :	> 12
Densité en g/cm ³ :	1.34 g/cm ³ +/- 0.02
Stockage :	02 Pour une conservation optimale jusqu'à la DLUO, conserver le produit à l'abri de la chaleur, de la lumière et du gel, entre 5°C et 25°C.



Conditionnement

Bidon de 20Kg
Bidon de 220Kg



Précautions d'emploi

Formule déposée au centre antipoison de Nancy (N°0992) : + 33 (0)3 83 32 36 36

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 : 07/02/2025