

Cady CR25 II

FICHE TECHNIQUE

DOMAINE D'APPLICATION

CADY CR 25 II est un agent dispersant organique ainsi qu'un inhibiteur de corrosion et d'entartrage. Il est destiné à être utilisé dans des systèmes de refroidissement semi-ouverts alimentés en eau non traitée ou adoucie.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

CADY CR 25 II agit selon le principe de la passivation anodique des métaux ferreux ainsi que par la formation d'un film protecteur sur tous les métaux couramment utilisés et contient un inhibiteur spécifique du cuivre. Il bloque les sites de croissance des dépôts calcaires, ralentit leur formation et maintient les sels de calcium en état de sursaturation, sans formation de dépôts de tartre.

AVANTAGES

- préparation liquide prête à l'emploi
- efficace dans une large plage de pH
- améliore les échanges thermiques
- protège les surfaces contre les dépôts indésirables
- protège le cuivre
- exempt de métaux lourds et de leurs composés (chromates, zinc, molybdène, etc.)

DOSAGE

Le dosage se situe entre 100 et 200 g/m³ pendant la phase initiale de saturation et entre 50 et 100 g/m³ pour le dosage d'entretien.

L'injection du produit et le taux de concentration sont adaptés aux paramètres d'exploitation de l'installation (qualité de l'eau et caractéristiques techniques).

DONNÉES TECHNIQUES

Composition	Mélange de tensioactifs et d'inhibiteurs organiques de corrosion (composés d'ammonium quaternaire)
Aspect	Solution jaune clair irisée
Densité [20°C]	1.03 g/ml
pH	env. 9

ANALYSES

CADY CR 25 II peut être contrôlé par la mesure des phosphonates organiques.
La concentration résiduelle recherchée est de 3 à 6 ppm d'OPN.

LIVRAISON

CADY CR 25 II est livré dans des jerricans en plastique à usage unique de 20 kg/l.

MANIPULATION

La manipulation de **CADY CR 25 II** doit être effectuée avec précaution.
Le port de lunettes de protection, de gants et de vêtements de protection est indispensable.
En cas de projection sur la peau ou les vêtements, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter immédiatement un ophtalmologue.

→ Lire la fiche de données de sécurité avant de commencer le travail !

STOCKAGE

Conserver bien fermé dans le récipient d'origine. Protéger de la lumière directe du soleil et du gel.

Les renseignements que contient cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné et de notre expérience de longue durée.
Ils sont donnés de bonne foi. Toutefois nous ne pouvons donner garantie que sur la qualité du produit livré par notre société, tout autres exigences ou recours sont exclu.