

Cady CC-OH

FICHE TECHNIQUE

DOMAINE D'APPLICATION

Le **Cady CC-OH** est un agent de conditionnement pour les circuits de refroidissement **fermés** alimentés en eau d'osmose et agit comme un inhibiteur organique de la corrosion et de la calcification.

Le Cady CC-OH peut être utilisé dans les domaines suivants :

- Systèmes de refroidissement fermés pour moteurs, unités de production d'énergie et systèmes de refroidissement
- Chauffage urbain provenant des réseaux primaire et secondaire, chauffage central, échangeurs de chaleur, collecteurs solaires et pompes à chaleur
- Circuits de chauffage qui produisent de l'eau chaude domestique par un simple échange de chaleur

En raison de sa valeur de pH élevée, le Cady CC-OH n'est pas adapté à l'aluminium et à ses alliages !

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le Cady CCOH protège votre système contre la corrosion en isolant les surfaces dans des milieux aqueux susceptibles de se déposer. Les surfaces sont recouvertes d'une couche protectrice et repoussent ainsi l'humidité.

AVANTAGES

- Préparation liquide prête à l'emploi
- Protège les surfaces avec une couche hydrophobe
- Protège efficacement votre système contre la corrosion

DOSAGE

La dose initiale est de 5 L de Cady CC-OH / m³
Cette dose s'applique également au traitement de l'eau supplémentaire.

La dose initiale doit être administrée via un récipient d'expansion ou un récipient de transfert.
Pour l'injection dans l'eau de dégradation, le Cady CC-OH doit être ajouté proportionnellement par une pompe doseuse.

Si la quantité d'eau à traiter dans un système est inconnue, le taux de change peut servir de base pour le calcul.
La règle générale est que 15 litres d'eau sont nécessaires par kW.

Note particulière : les débitmètres en polycarbonate peuvent devenir cassants avec le temps dans les circuits. Par conséquent, l'utilisation de débitmètres en polyamide est recommandée.

Heinz Burkhalter SA

Worblaufenstrasse 155
Case postale · 3063 Ittigen
T 031 924 10 10

Westschweiz
Suisse romande
T 021 311 00 65

Nordwestschweiz
Suisse du Nord-Ouest
T 061 481 17 73

Ostschweiz / Graubünden / Tessin
Suisse de l'est / Grischuna / Ticino
T 056 427 00 00

ISO 9001
info@burkhalter-h2o.ch
www.burkhalter-h2o.ch

DONNÉES TECHNIQUES

Composition	Mélange d'agents tensioactifs et d'inhibiteurs de corrosion organiques
Aspect	Solution jaune clair irisée
Densité [20 °C]	1.01 g/ml
pH	ca. 11

ANALYSES

Le Cady CC-OH peut être contrôlé en mesurant les polyamines.
Le montant résiduel demandé est de 2 à 5 ppm.

La valeur de pH de l'eau circulante devrait idéalement être maintenue entre 9,0 et 9,5.

LIVRAISON

Cady CC-OH est livré dans des bidons en plastique jetables de 20 kg/l

MANIPULATION

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

Travailler avec Cady CCOH doit être traité avec prudence.
Le port de lunettes de sécurité, de gants et de protections vestimentaires est inévitable.
Les éclaboussures sur la peau et les vêtements doivent être lavées avec beaucoup d'eau.
En cas de contact visuel, rincez avec beaucoup d'eau et contactez immédiatement l'ophtalmologiste !

STOCKAGE

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

Heinz Burkhalter SA

Worblaufenstrasse 155
Case postale · 3063 Ittigen
T 031 924 10 10

Westschweiz
Suisse romande
T 021 311 00 65

Nordwestschweiz
Suisse du Nord-Ouest
T 061 481 17 73

Ostschweiz / Graubünden / Tessin
Suisse de l'est / Grischuna / Ticino
T 056 427 00 00

ISO 9001
info@burkhalter-h2o.ch
www.burkhalter-h2o.ch