CADY CC-OH

TECHNISCHES DATENBLATT

ANWENDUNGSBEREICH

Cady CC-OH ist ein Konditionierungsmittel für **geschlossene** Kühlkreisläufe, die mit Osmosewasser gespeist werden und wirkt als organischer Korrosions- und Verkalkungsinhibitor.

Cady CC-OH kann in folgenden Bereichen eingesetzt werden:

- geschlossene Kühlsysteme für Motoren, Stromerzeugungsaggregate und Kühlanlagen
- Fernwärme aus dem Primär- und Sekundärnetz, Zentralheizung, Wärmetauscher, Solarkollektoren und Wärmepumpen
- Heizkreisläufe die Brauchwarmwasser durch einfachen Wärmetausch erzeugen

Aufgrund des hohen pH-Wertes, ist Cady CC-OH nicht geeignet für Aluminium und deren Legierungen!

WIRKUNGSWEISE

Cady CC-OH schützt ihre Anlage durch Isolation der Oberflächen, in ablagerungsanfälligen wässrigen Medien, vor Korrosion. Die Oberflächen werden mit einer Schutzschicht überzogen und stoßen somit die Feuchtigkeit ab.

VORTEILE

- gebrauchsfertige flüssige Zubereitung
- schütz Oberflächen durch eine hydrophobe Schicht
- schützt Ihre Anlage effektiv vor Korrosion

DOSIERUNG

Die Erstdosierung beträgt 5 L Cady CC-OH / m^3
Diese Dosierung gilt auch für die Behandlung von Zusatzwasser.

Die Erstdosierung sollte über ein Ausdehnungsgefäß oder einen Transferbehälter zugeführt werden.
Für die Dosierung ins Zusatzwasser sollte das Cady CC-OH proportional durch eine Dosierpumpe hinzugefügt werden.

Wenn die zu behandelnde Wassermenge eines Systems unbekannt ist, kann die Austauschleistung als Berechnungsgrundlage dienen. Es gilt die Faustregel, dass pro kW 15 l Wasser notwendig sind.
Besonderer Hinweis: Durchflussmessgeräte aus Polycarbonat können in Kreisläufen mit der Zeit spröde werden. Daher wird die Verwendung von Durchflussmessgeräten aus Polyamid empfohlen.

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Mischung aus Tensiden und organischen Korrosionsinhibitoren
Aussehen	hellgelb schillernde Flüssigkeit
Dichte [20°C]	1.01 g/ml
pH	ca. 11

ANALYSEN

Cady CC-OH kann durch die Messung der Polyamine kontrolliert werden.
Die gesuchte Restmenge beträgt 2 bis 5 ppm.

Der pH-Wert des Kreislaufwassers sollte idealerweise zwischen 9,0 und 9,5 gehalten werden.

LIEFERFORM

Cady CC-OH wird in Einwegkunststoffkanistern zu 20 kg/l geliefert.

HANDHABUNG

→ Vor Arbeitsbeginn Sicherheitsdatenblatt lesen!

Das Arbeiten mit Cady CCOH ist mit Vorsicht zu handhaben.
Das Tragen von Schutzbrille, Handschuhen und Kleiderschutz ist unumgänglich.
Spritzer auf die Haut und Kleider sind mit viel Wasser abzuwaschen.
Bei Augenkontakt ist mit viel Wasser zu spülen und sofort den Augenarzt zu kontaktieren!

LAGERUNG

Im Originalbehälter gut verschlossen lagern. Vor direktem Sonnenlicht und Frost schützen.

Heinz Burkhalter AG
Worblaufenstrasse 155
Postfach · 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