Cady CR25 II

TECHNISCHES DATENBLATT

ANWENDUNGSBEREICH

CADY CR 25 II ist ein organisches Dispergiermittel und Korrosions- und Verkalkungsinhibitor und ist für den Einsatz in halboffenen Kühlsystemen bestimmt, die mit unbehandeltem oder enthärtetem Wasser gespeist werden.

WIRKUNGSWEISE

CADY CR 25 II wirkt auf der Basis des Prinzips der anodischen Passivierung von Eisenmetallen sowie der Filmbildung auf allen Gebrauchsmetallen und enthält einen spezifischen Kupferinhibitor.
Es blockiert die Wachstumsstellen der Steinbildung, verlangsamt ihre Entstehung und hält Calciumsalze in Übersättigung, ohne Kesselsteinablagerung.

VORTEILE

- gebrauchsfertige flüssige Zubereitung
- ist in einem breiten pH-Bereich wirksam
- verbessert den Wärmeaustausch
- schütz Oberflächen vor unerwünschter Ablagerung
- schützt Kupfer
- frei von Schwermetallen und ihren Verbindungen (Chromat, Zink, Molybdän etc.)

DOSIERUNG

Die Dosierung liegt zwischen 100 und 200 g/m3 in der Anfangsphase der Sättigung und zwischen 50 und 100 g/m3 in der Wartungsdosierung.
Die Injektion des Produktes und der Konzentrationsgrad werden an die Installationsparameter der Anlage (Wasserqualität und technische Merkmale) angepasst.

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Mischung aus Tensiden und organischen Korrosionsinhibitoren (quaternäre Ammoniumverbindungen)
Aussehen	hellgelb schillernde Lösung
Dichte [20°C]	1.03 g/ml
pH	ca. 9

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

ANALYSEN

CADY CR 25 II kann durch die Messung der organischen Phosphonate kontrolliert werden.
Die gesuchte Restmenge beträgt 3 bis 6 ppm im OPN.

LIEFERFORM

CADY CR 25 II wird in Einwegkunststoffkanistern zu 20 kg/l geliefert.

HANDHABUNG

Das Arbeiten mit **CADY CR 25 II** 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!

→ vor Arbeitsbeginn das Sicherheitsdatenblatt lesen!

LAGERUNG

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

Obige Angaben basieren auf langjährigen Erfahrungen. Garantie können wir jedoch nur für die einwandfreie Qualität der von uns gelieferten Dosierlösung übernehmen. Weitere Ansprüche und Regresse sind ausgeschlossen.

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