

CADY CID 8593

TECHNISCHES DATENBLATT

ANWENDUNGSBEREICH

CADY CID 8593 ist ein Biozid auf der Basis von Isothiazolinon und wirkt effizient gegen die Entstehung von Bakterien, Pilzen und Algen.

EINSATZGEBIET

Offene und halboffene Kühlsysteme

WIRKUNGSWEISE

CADY CID 8593 wirkt effizient gegen die Entstehung von Bakterien, Pilzen und Algen in industriellen Wasserkreisläufen.

VORTEILE

- Enthält keine VOC «flüchtige organische Verbindungen»
- sehr stabil (Licht, pH-Wert zwischen 2 und 9, Temperaturen unter 60 °C)
- nicht schäumend
- nicht oxidierend
- breites Wirkungsspektrum

DOSIERUNG

Die Zugabe des Produktes erfolgt über eine Dosierpumpe im Verhältnis zum Zusatzwasser oder als Erstbehandlung direkt in den Kreislauf.

Die Steuerung der Pumpe erfolgt über den Kühlturm oder über eine Zeitschaltuhr.

Das Produkt sollte unverdünnt eingesetzt werden.

Sofern möglich, den Kreislauf nach der Dosierung 20 min umwälzen und anschliessend 120 min nicht abschlämmen! (um die bestmögliche Wirkung des Produktes zu erzielen)

Dosis in Abhängigkeit der Anwendung: 100 – 200 mg/l

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Mischung aus 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on; 2-methyl- 2H-isothiazol-3-on
Form	hellblau-grüne Flüssigkeit
Dichte [20°C]	1.03 g/ml
pH	ca. 2

ANALYSE

Um das Kreislaufwasser zu kontrollieren, empfehlen wir eine mikrobiologische Analyse, in einem dafür vorgesehenen Labor.

LIEFERFORM

CADY CID 8593 wird in Einwegkunststoffkanistern zu 20 l geliefert.

HANDHABUNG

→ Vor Arbeitsbeginn Sicherheitsdatenblatt lesen!

Beim Arbeiten mit Cady CCOH ist das Tragen von **Schutzbrille, Handschuhen und Kleiderschutz** 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.

ZUSATZINFORMATIONEN

Für die aktiven Wirkstoffe von CADY CID 8593 existieren die folgenden Zulassungen:
BgVV Kapitel 14 und 36, FDA 21 CFR 175.105, 176.170, 176.180 und 176.300.
Anmeldung bei der amerikanischen Umweltschutzbehörde EPA Nr. 67071-10