



## JUDO Klima und Kühlwassertechnik

### JKL 50

#### Biozid für die Kühlwasserbehandlung

#### Anwendungsbereich

JKL 50 ist geeignet zur Bekämpfung von Mikroorganismen in Kühlsystemen und Luftwäschern von Klimaanlageanlagen.

#### Kenndaten

Wirkstoff: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on und 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on

Verhältnis 3 : 1 (CIT/MIT).

Schmelzpunkt: n.b.

Siedepunkt: ca. 100 °C

Dampfdruck: (20°C): ca. 23 hPa

Dichte in (g/cm<sup>3</sup>): 1,013 - 1,035

Löslichkeit in Wasser: mischbar

pH-Wert: ca. 2 - 4

#### Wirkung

JKL 50 ist in einem weiten pH-Wert-Bereich sowohl gegen Bakterien als auch gegen Pilze und Algen wirksam. Es ist zudem sehr wirksam gegen Legionellen und zeichnet sich durch eine schnelle Wirksamkeit aus. Die bakterizide und fungizide Wirkung beruht auf aktivierten N-S Bindungen am Ring. JKL 50 ist nicht schäumend.

#### Dosierung

Die Einsatzmenge von JKL 50 ist von verschiedenen Faktoren abhängig und sollte im Einzelfall mit JUDO abgesprochen werden. Normalerweise liegt die Dosierhöhe zur Stoßdosierung zwischen 100 - 400 g/m<sup>3</sup>. Dies entspricht einer Volumenkonzentration von ca. 100 – 400 ml/m<sup>3</sup>. Die Verriegelungszeit beträgt 4h.

#### Verpackung

25 l, 60 l Kunststoffkanister.



## Lagerung

Die Lagerstabilität von JKL 50 beträgt 18 Monate. Dabei sind Lagertemperaturen über 40°C zu vermeiden. Produkt nur in Originalbehältern lagern.

## Gewährleistung

Die Gewährleistung erstreckt sich auf einwandfreie und gleich bleibende Qualität der Lieferungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus den vorgenannten Angaben nicht abgeleitet werden.