

## JUDO Klima und Kühlwassertechnik

### JKL 30

Biozid für die Kühlwasserbehandlung

#### Anwendungsbereich:

JKL 30 ist geeignet für den Einsatz in Kühlkreisläufen, Luftwäschern von Klimaanlageanlagen und auch zur Bekämpfung von Algen im Schwimmbadwasser.

#### Analytische Kenndaten:

Stoffgruppe:	polyquaternäre Ammoniumverbindung
Aktivität:	nominell 50 %
pH-Wert (1 %ig):	ca. 6
Aussehen:	hell bernsteinfarbige Flüssigkeit
Löslichkeit:	in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
Dichte (25°C):	ca. 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Molekulargewicht:	ca. 10.000
Toxikologie:	LD (oral): 2000 mg/kg
LC:	1-2 mg/l/96 h (Regenbogenforelle)
Eliminierbarkeit:	wird biologisch abgebaut

#### Wirkung:

JKL 30 ist ein nichtschäumendes Breitbandbiozid und erfüllt die Anforderungen für den mikrobiziden Schutz in Kühltürmen, Wärmetauschern, Rückhaltebecken und Wasserbehältern. JKL 30 besitzt hervorragende Wirkung gegen Algen, Pilze und Bakterien. Es verhindert die Entstehung von Schleimschichten und Algenbelägen, sowie die pilzinduzierte Holzfäule an Kühlturmeinbauten.

#### Hinweis:

Während des Einsatzes von JKL 30 in Kühlsystemen ist die Zufuhr von Zusatzwasser und die Absalzung weitgehend einzuschränken, um eine gewisse Einwirkungszeit zu gewährleisten. Nach dem Einsatz von JKL 30 ist eine verstärkte Absalzung angezeigt, um Trübstoffe auszutragen.

#### Dosierung:

Die Einsatzmenge von JKL 30 ist von verschiedenen Faktoren abhängig. Sie beträgt je nach Verschmutzungsgrad des Systems 150 - 400 ml/m<sup>3</sup>, als Stoßdosierung und bei Systemreinigungen bis zu 1 - 1,5 l/m<sup>3</sup>.

**Verpackung:**

25 l + 60 l Kunststoff-Einweggebinden

**Gewährleistung:**

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