

JUDO Klima und Kühlwassertechnik

JKL 60

Biozid für die Kreislaufwasserbehandlung; z.B. Kühlwasser, Zierbecken, Schwimmbad

Anwendungsbereich:

JKL 60 ist geeignet für den Einsatz in Kühlkreisläufen, Luftwäschern von Klimaanlageanlagen und auch zur Bekämpfung von Algen im Schwimmbadwasser.

Analytische Kenndaten:

Kenndaten

Stoffgruppe :	polyquaternäre Ammoniumverbindung
pH-Wert (1 %ig) :	ca. 6
Aussehen :	farblose bis gelbliche Flüssigkeit
Löslichkeit :	in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
Dichte (25°C) :	ca. 1,07 g/cm ³
Molekulargewicht :	ca. 10.000
Toxikologie :	LD50 (oral): 2000 mg/kg
: LC50 :	1- 2 mg/l /96 h (Regenbogenforelle)
Eliminierbarkeit :	wird biologisch abgebaut

Wirkung:

JKL 60 ist ein nichtschäumendes Breitbandbiozid und erfüllt die Anforderungen für den mikrobiziden Schutz in Kühltürmen, Wärmetauschern, Rückhaltebecken und Wasserbehältern. JKL 60 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 60 in Kühlsystemen ist die Zufuhr von Zusatzwasser und die Absalzung weitgehend einzuschränken, um eine gewisse Einwirkungszeit zu gewährleisten. Nach dem Einsatz von JKL 60 ist eine verstärkte Absalzung angezeigt, um Trübstoffe auszutragen.

Dosierung:

Die Einsatzmenge von JKL 60 ist von verschiedenen Faktoren abhängig. Sie beträgt je nach Verschmutzungsgrad des Systems 15 - 40 ml/m³, als Stoßdosierung und bei Systemreinigungen bis zu 0,1 l/m³.



Verpackung:

30 kg Kunststoff-Einweggebinde

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.