

ChemKomplex® S

Eigenschaften

ChemKomplex® S ist ein oxidativ wirkendes Breitbandbiozid auf Basis von verschiedenen Chloroxiden. Es wirkt in der Anwendungskonzentration nicht korrosiv. Auf Grund der Zusammensetzung wirkt es aktiv gegen gängige Bakterien, Pilze und Algen. Der Abbau ist rein chemischer Natur und richtet sich nach der organischen Belastung im beaufschlagten Wassersystem.

Durch die weiterentwickelte Wirkstoffkombination ist das Produkt hoch effizient und gleichzeitig sparsam in der Anwendung. Durch die Kombination der Wirkstoffe erreicht man ein sehr breites Spektrum gegen gängige biologische Belastung in wasserführenden Systemen. Gerade in komplexen Anlagen benötigt man ein zuverlässiges und effektives Biozid, das gezielt gegen Algen, Bakterien und Pilze auch in geringsten Konzentrationen wirkt.

Vorteile

- Verhindert rasches Wiederverkeimen der Anlage
- Entspricht dem Anhang 31 AbwV.
- Kann sowohl als Stoß- und als Dauerdosierung eingesetzt werden
- Bei umfangreichen Stoßdosierungen kann es zur umfangreichen Ablösung von Biofilmen kommen
- Wirkt nachhaltig gegen atmosphärische Korrosion
- Beste Wirkung im neutralen, bis leicht saurem Milieu
- Bildet keinen Schaum
- Tötet vorhandene pathogene Keime zuverlässig ab, sofern keine reduzierend wirkenden Produkte dosiert werden
- Keine Resistenzeffekte
- Reduzierung der Reinigungskosten

Einsatzbereiche

Wird bevorzugt eingesetzt in technischen Wasserkreisläufen, Kimatisierungseinrichtungen, Klimaanlage und Luftbefeuchtungsanlagen.

Dosiertabelle

Einsatzzweck	Dosierungsart	Konzentration
Technische Kühlkreisläufe	Dauerdosierung	0,05 – 0,1 ppm bezogen auf das Zusatzwasser als Chlor (entspricht 0,5 – 1 ppm Produkt)
	Stoßdosierung	10 – 200 ppm bezogen auf das Zusatzwasser.

Seite 1/2

Einsatzzweck	Dosierungsart	Konzentration
Luftbefeuchtungsanlagen	Dauerdosierung	0,05 – 0,1 ppm gemessen als Chlor
	Stoßdosierung nur bei geräumten Räumen	1 – 50 ppm bezogen auf das Kreislaufvolumen der Anlage
Durchlaufanlagen	Dauerdosierung mittels Dosiereinrichtung	0,5 – 1 ppm
	Stoßdosierung	10 – 100 ppm maximal 1 Stunde

Weitere Informationen

Artikelnummer: 01808098

verfügbare Gebindegröße: 10kg, 20kg, 220kg, 1000kg

Hinweis:

Nur für die gewerbliche Anwendung. Diese Produktinformation dient zur unverbindlichen Beratung und basiert auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse. Eine rechtliche und verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften sowie die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nur bedingt abgeleitet werden. Produkt bitte zur Eignung vor Einsatz prüfen! Änderungen im Sinne technischer Weiterentwicklung vorbehalten.