

Biocheck 3260

- **Breitbandbiozid gegen schleimbildende Bakterien, Algen und Pilze**
- **stabile konzentrierte Lösung zur Entwicklung von oxidierende Chlorverbindungen im Wasser**
- **Wirksamkeit geprüft nach DIN EN 13623**

Anwendungsbereich:

Biocheck 3260 ist ein Produkt für die Entwicklung von oxidierende Chlorverbindungen bei der Verdünnung im zu behandelnden Wasser. Aufgrund der hohen Konzentrationen des Produktes ist es möglich mit kleinen Dosiermengen oxidierende Chlorverbindungen in ausreichender Menge direkt in dem zu behandelnden Wasser herzustellen.

Bei den einzelnen Reaktionen von Biocheck 3260 werden im wässrigen Milieu bei pH-Werten zwischen 5 und 9 Chlorsauerstoffverbindungen gebildet.

Die biozide Wirkung resultiert aus der extrem starken Desinfektionswirkung der chloroxidischer Komponenten. Resistenzbildungen von Mikroorganismen sind nicht bekannt. Das Produkt wirkt gegen Bakterien, Hefen, Algen und Viren aller Art.

Es eignet sich unter anderem für folgende Einsatzgebiete:

- Abtötung von Mikroorganismen
- Geruchsbeseitigung durch Oxidation geruchsbildender Verbindungen, wie z.B. Schwefelwasserstoff
- CSB/TOC/BSB-Reduzierung durch Oxidation von Wasserinhaltsstoffen.

Kenndaten:

Stoffgruppe:	chloroxidische Verbindungen
Beschaffenheit:	klare, gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert (25 °C):	> 12,0
Dichte (25 °C):	1,20-1,25 g/cm ³

Dosierung:

In der Praxis haben sich folgende Dosiermengen bewährt:

3 bis 10 g/m³ im Schwimmbadwasser

5 bis 25 g/m³ im Kühlwasser

2 kg pro m² Filterfläche zur Filterreinigung

je nach Betriebsbedingungen und Wasserverschmutzungen können diese jedoch schwanken.

Verfahrenskontrolle:

Der Gehalt an oxidierende Chlorverbindungen ist durch einen Schnellmessbesteck leicht nachzuweisen.

Die vorstehenden Angaben beruhen auf praktischen Erfahrungen und entsprechen dem heutigen Stand der Technik.

Wirksamkeitsprüfung:

Die bakterizide Aktivität von Biocheck 3260 wurde nach DIN EN 13623 überprüft und bestätigt.

Sicherheitshinweise:

Biocheck 3260 wird direkt aus dem Liefergebinde mittels Dosierpumpe oder manuell dosiert. Eine Vorverdünnung sollte nicht stattfinden (Entwicklung von oxidierende Chlorverbindungen durch pH-Wert-Absenkung!)

Die üblichen Sicherheitsvorschriften zum Umgang mit ätzenden, stark alkalischen Chemikalien sind zu beachten.

Handhabung und Lagerung:

Biocheck 3260 sollte in geschlossenen Behältern gelagert, sowie vor Licht- und Wärmeeinwirkung geschützt werden. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt drei Monate lagerstabil.

Gebindegröße:

25 kg	Kanister
240 kg	Fässer
1200 kg	Container

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.