

Biocheck 3103

- **Breitbandbiozid gegen schleimbildende Bakterien, Algen und Pilze**
- **Biozid für die Kühlwasserbehandlung**
- **Wirksamkeit geprüft nach DIN EN 13623**

Anwendungsbereich:

Biocheck 3103 wird in erster Linie bei Kühl-, Brauch- und Waschwässern in Rückkühlanlagen und Luftwäschern zur Algen- und Bakterienbekämpfung eingesetzt. Biocheck 3103 verhindert und bekämpft die Bildung von Algenwachstum in Rohrleitungen, Wärmetauschern, Venturiwäschern, Desintegratoren, Nasselektrofiltern und anderen wasserführenden Systemen.

Kenndaten:

Stoffgruppe:	Isothiazolinone
Beschaffenheit:	klare, farblose bis leicht gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert (25 °C):	ca. 4,0
Dichte (25 °C):	ca. 1,025 g/cm ³

Dosierung:

Biocheck 3103 kann direkt oder aus mit Wasser verdünnter Lösung dosiert werden. Die Dosierung erfolgt zweckmäßigerweise 1-2 mal wöchentlich als Stoßdosierung in das Kreislaufwasser. Die Absalzung ist während der Behandlung zu schließen. Die üblichen Einsatzmengen liegen je nach biologischer Belastung zwischen 100 und 150 g/m³. Die Einwirkzeit beträgt ca. 30-60 Minuten. Der Einsatz sollte auf ein nötiges Minimum begrenzt werden.

Verfahrenskontrolle:

Die verfahrenstechnische Kontrolle erstreckt sich auf die Überprüfung der Hemmung des biologischen Wachstums (Keimzahlen).

Die Produktkonzentration kann nur über aufwändige Messanalytik im Labor bestimmt werden. Als Neutralisationsmittel wird Natriumthioglykolat eingesetzt.

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

Wirksamkeitsprüfung:

Die bakterizide Aktivität von Biocheck 3103 wurde nach DIN EN 13623 überprüft und bestätigt.

Sicherheitshinweise:

Bei der Handhabung von Biocheck 3103 sind die bei Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Haltbarkeit und Lagerung:

Biocheck 3103 sollte in geschlossenen Behältern gelagert, sowie vor Licht- und Wärmeeinwirkung geschützt werden. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt 24 Monate lagerstabil.

Gebindegröße:

20 kg	Kanister
210 kg	Fässer
1000 kg	Container

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