



## **BiopleX TZ35**

### **Chemische Charakterisierung:**

Lösung von 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (1:3)

### **Physikalische Daten:**

Form : klare, gelbliche Lösung  
Dichte : 1,1- 1,2 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C  
Geruch : leicht beißend  
pH-Wert : 3,0 - 4,5 bei 20°C  
Mischbarkeit : beliebig mit Wasser mischbar

### **Anwendung:**

BiopleX TZ35 wird zur Algen –und Bakterienkontrolle in Kühlsystemen eingesetzt und eignet sich besonders zur Bekämpfung von Legionella und sulfatreduzierenden, sowie schleimbildenden Bakterien

### **Toxikologie/Ökologie:**

BiopleX TZ35 kann allergische Hautreaktionen verursachen.

BiopleX TZ35 darf nicht konzentriert ins Abwasser gelangen.

Meldeverordnung BAuA-Nr. **N-70295**

Weiter Angaben im Sicherheitsdatenblatt

## BiopleX TZ35

### **Dosierung:**

BiopleX **TZ35** wird stoßweise in die Kühlwasseranlage dosiert.  
Der Häufigkeit ist abhängig von der biologischen Belastung.  
Die Dosiermenge beträgt 50-200 g/m<sup>3</sup> Systemvolumen.  
Das Produkt ist kompatibel mit nicht oxidierenden Biozid und Inhibitoren.  
Geeignete Werkstoffe sind: Edelstahl, PTFE, PVC, PP

### **Vorteile:**

- ✓ Wirkt gegen ein breites Spektrum von Mikroorganismen
- ✓ Stabil in einem großen pH –und Temperaturbereich
- ✓ Reagiert schnell und effektiv gegen Schleimbildner

### **Analytik:**

Der Wirkstoffgehalt kann mit einem Schnelltest ermittelt werden.

### **Verpackung:**

Kanister 25kg, Faß 60 kg oder 210 kg.  
IBC- Container auf Anfrage.