



## **BiopleX DBNPA 20**

### **Chemische Charakterisierung:**

Lösung von 2,2 -dibromo-3-nitrilopropanamid

### **Physikalische Daten:**

Form : klare, gelbe Lösung  
Dichte : 1,2- 1,3 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C  
Geruch : charakteristisch  
pH-Wert : 1,0 - 1,5 bei 20°C  
Mischbarkeit : mit Glykol mischbar

### **Anwendung:**

BiopleX DBNPA 20 wird zur Algen –und Bakterienkontrolle in Kühlsystemen eingesetzt und eignet sich besonders zur Bekämpfung von Legionellen und schleimbildenden Bakterien.

### **Toxikologie/Ökologie:**

BiopleX DBNPA 20 kann allergische Hautreaktionen verursachen.

BiopleX DBNPA 20 darf nicht konzentriert ins Abwasser gelangen.

Meldeverordnung BAuA-Nr. **N-70995**

Weiter Angaben im Sicherheitsdatenblatt

## **BiopleX DBNPA 20**

### **Dosierung:**

BiopleX **DBNPA 20** wird stoßweise in die Kühlwasseranlage dosiert.  
Der Häufigkeit ist abhängig von der biologischen Belastung.  
Die Einsatzkonzentration sind 0,025-0,1% im System.  
Das Produkt ist verträglich mit anderen Chemikalien mit Ausnahme von Mercaptobenzothiazolin und Reduktionsmitteln  
Der optimale pH-Bereich liegt zwischen 7–9.  
Geeignete Werkstoffe sind: Edelstahl, PTFE, PVC, PP

### **Vorteile:**

- ✓ Wirkt gegen ein breites Spektrum von Mikroorganismen
- ✓ Stabil in einem großen pH –und Temperaturbereich
- ✓ Zeigt eine schnelle Wirkung
- ✓ Ist umweltverträglich und biologisch abbaubar

### **Verpackung:**

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