

**RoCide DB 20** ist ein schnell wirkendes, nicht oxidierendes Biozid, basierend auf einer starken Lösung des Wirkstoffes DBNPA. (Dibromo nitrilo propionamide). Das Produkt hat eine sofortige mikrobiozide Wirkung kombiniert mit einem raschen chemischen Abbau der Aktivität. Hieraus resultiert eine kostengünstige Methode bakteriologische Kontaminationen zu entfernen.

**RoCide DB 20** hat hervorragende Umwelteigenschaften, da es sich sehr schnell und vor allem auf natürlichem Wege abbaut. Diese Eigenschaft macht es zur ersten Wahl, vor allem bei Systemen, die hohen Umweltauflagen unterliegen.

### **Technische Eigenschaften:**

RoCide DB 20 bietet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten:

- Sofortige mikrobiozide, nicht oxidierende Wirksamkeit als Biozid
- Inaktiviert Bakterien, Pilze Algen
- Kompatibel mit TFC-Polyamid und Celluloseacetat-Membranen
- Schneller und natürlicher Abbau in Übereinstimmung mit strengen Umweltrichtlinien
- Kann in Kombination mit anderen Reinigern eingesetzt werden

### **Anwendung:**

Es gibt zwei Anwendungsmethoden von **RoCide DB 20** in RO-Applikationen:

#### **kontinuierlich:**

Eine kontinuierliche Dosierung sollte mit 50 ml/m<sup>3</sup> Zulaufstrom durchgeführt werden. Die Dosierung sollte ca. 60 Minuten dauern. Bei höheren notwendigen Dosiermengen können auch 100 ml/m<sup>3</sup> Zulaufstrom für 30 Minuten eingesetzt werden.

#### **diskontinuierlich:**

Eine Lösung mit 100 mg/l ist anzusetzen und für 60 Minuten zu rezirkulieren. Jede 10 Minuten ist die Lösung mit 25% der Originallösung aufzufrischen.

### **Verpackung und Lagerung:**

**RoCide DB 20** ist verfügbar im 20 kg Kanister, und im 200 kg Fass. Das Produkt sollte nicht über 35 °C gelagert werden.

### **Physikalische Eigenschaften:**

Aussehen	
Flüssigkeit	: gelblich bis bernsteinfarben
Dichte (2% Lös.)	: 1,2 – 1,3
pH	: 4,0 ± 0,05
Gefrierpunkt	: -8 °C

Avista Technologies, Inc.

133 North Pacific Street, Suite F

San Marcos, CA 92069 U.S.A.

Telephone: (760) 744-0536

Facsimile: (760) 744-0619

Web Site: [www.AvistaTech.com](http://www.AvistaTech.com)