

RoCide DB 5 ist ein schnell wirkendes, nicht oxidierendes Biozid, basierend auf einer 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 5 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 5 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 5** in RO-Applikationen:

kontinuierlich:

Eine kontinuierliche Dosierung sollte mit 200 ml/m³ Zulaufstrom durchgeführt werden. Die Dosierung sollte ca. 60 Minuten dauern. Bei höheren notwendigen Dosiermengen können auch 400 ml/m³ Zulaufstrom für 30 Minuten eingesetzt werden.

diskontinuierlich:

Eine Lösung mit 400 ml/g ist anzusetzen und für 60 Minuten zu rezirkulieren. Jede 10 Minuten ist die Lösung mit 25% der Originallösung aufzufrischen.

Verpackung und Lagerung:

RoCide DB 5 ist verfügbar im 30 kg Kanister, und im 230 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