

# AS 3

## Härtestabilisator für Umkehrosmoseanlagen

### Anwendung

AS 3 wird eingesetzt zur Stabilisierung und Dispergierung von Kalziumsulfat, -karbonat und -phosphat, sowie Barium- und Strontiumsulfat in Umkehrosmoseanlagen.

### Eigenschaften

AS 3 ist eine konzentrierte, flüssige Polymerlösung. AS 3 ist von den führenden Membranherstellern zugelassen. AS 3 ist hydrolysestabil und behält seine Wirksamkeit in einem großen pH- und Temperaturbereich.

AS 3 ist in einigen Ländern zur Trinkwasseraufbereitung zugelassen.

Aussehen:	klare bis trübe gelbe Flüssigkeit
pH-Wert:	7
Dichte:	1.210 kg/m <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	vollständig löslich
Schmelzpunkt:	- 1 °C

Die hier gemachten Angaben sind keine Produktspezifikationen, sie dienen lediglich der Information.

### Dosierung

Je nach Beschaffenheit des Zusatzwassers bzw. des Vorbehandlungsverfahrens wird eine Einsatzkonzentration von 3-10 mg/l auf die Rohwassermenge empfohlen. Im allgemeinen genügen 5 mg/l Produkt bezogen auf die Rohwassermenge. AS 3 kann auch in Verbindung mit Säuren eingesetzt werden. AS 3 sollte kontinuierlich dem Rohwasser zugegeben werden. Zwecks besserer Verteilung empfiehlt sich der Ansatz einer verdünnten Lösung.

### Handhabung

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Weitere Hinweise sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

### Wichtiger Hinweis

Jedes unserer Produkte wird mit einem Sicherheitsdatenblatt geliefert. Sicherheitsdatenblätter enthalten wichtige Information zur Arbeitssicherheit und zum

Gesundheitsschutz, auf deren Grundlage unsere Kunden entsprechende Arbeitsanweisungen erstellen können, um ihre Mitarbeiter und Kunden gegen schädliche Auswirkungen beim Umgang mit den Stoffen zu schützen. Vor Einsatz der gwk-Produkte in Ihrer Anlage ist sicher zu stellen, dass die Sicherheitsdatenblätter von Ihrem Aufsichtspersonal und Ihren zuständigen Mitarbeitern gelesen und verstanden wurden.

### Verpackung

AS 3 ist in 30 kg Kanistern und 240 kg-Fässern und 1.200 kg Containern erhältlich.