

UMKEHROSMOSE-ANTISCALANT

# Vitec® 3000

## Flüssigdispersgator

### ANWENDUNGEN

Vitec® 3000 ist ein leistungsstarkes, flüssiges Antiscalant und Dispergiermittel mit breitem Wirkungsspektrum, das bei niedrigen Dosierungen und in einer Vielzahl von Wässern wie Brackwasser, Abwasser und Meerwasser hochwirksam ist. Es wird in verschiedenen Industrien eingesetzt, u.a. in der Halbleiterindustrie, der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, der Energiewirtschaft sowie der Öl- und Gasindustrie. Das Produkt enthält hoch- und niedermolekulare Komponenten, die nachweislich nicht nur die Ausfällung von Kesselstein verhindern, sondern auch Partikel dispergieren.

### DOSIERSTELLE

Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn Vitec® 3000 nach Multimediafiltern und vor Patronenfiltern eingespritzt wird.

### DOSIERUNG

Eine typische Vitec® 3000-Dosis liegt zwischen 2-5 mg/l. Eine standortspezifische Dosierung kann mit dem Softwareprogramm Avista® Advisor ermittelt werden.

### VERDÜNNUNG

Vitec® 3000 ist so entwickelt, dass es unverdünnt injiziert werden kann. Wenn jedoch eine Verdünnung erforderlich ist, verwenden Sie deionisiertes Wasser oder RO-Permeat. Wenn keines von beidem verfügbar ist, kann enthärtetes Wasser verwendet werden. Die Verdünnung für Vitec® 3000 sollte nicht mehr als 10 % Lösungskonzentration erreichen. Diese Richtlinie schützt die Wirkung des integrierten Bakterioantikums, welches das Bakterienwachstum in der Materialverpackung und im Vorratsbehälter hemmt.

### CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE

Beschreibung	Kenndaten
Aussehen	Klare, bernsteinfarbene Flüssigkeit
pH-Wert (im Lieferzustand)	10.7 - 11.8
Spezifisches Gewicht (@25°C)	1.2 - 1.3

### VORTEILE

- Leistungsstark gegen diese und weitere Arten von Ablagerungen:

Calciumcarbonat	CaCO <sub>3</sub>
Calciumsulfat	CaSO <sub>4</sub>
Bariumsulfat	BaSO <sub>4</sub>
Strontiumsulfat	SrSO <sub>4</sub>
Calcium Fluorid	CaF <sub>2</sub>

- Leistungsstarkes, flüssiges Antiscalant und Dispergiermittel mit breitem Wirkungsspektrum, das bei niedrigen Dosieraten und in einer breiten Palette von Speisewässern hochwirksam ist.
- Enthält hoch- und niedermolekulare Komponenten, die nachweislich nicht nur die Ausfällung von Kesselstein verhindern, sondern auch Partikel dispergieren.
- Kompatibel mit Polyamidmembranen aller großen Hersteller.
- Hochwirksam in einer Vielzahl von Speisewässern und pH-Bereichen.
- Kompatibel mit Avista® Koagulant.

### VERPACKUNG UND LAGERUNG

Regionale Standard-Verpackungsgrößen sind nachstehend aufgeführt. Informationen zur fasslosen oder Bulk-Tankwagen-Lieferung sind auf Anfrage erhältlich.

VERPACKUNGSGRÖSSE	AMERIKA	ASIEN	EMEA
Eimer	45 lb	20 kg	20 kg
Fass	500 lb	230 kg	230 kg
IBC-Behälter	2500 lb	1100 kg	1100 kg

Bitte fragen Sie Ihren Vertriebsmitarbeiter nach weiteren technischen oder logistischen Details und lesen Sie vor der Verwendung immer das SDB, um sicherzustellen, dass geeignete Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden.

**HEADQUARTERS GERMANY NORTH,  
CENTRAL &  
SOUTH EAST EUROPE**

Kurita Europe GmbH  
Theodor-Heuss-Anlage 2  
68165 Mannheim  
☎ +49 621 1218 3000

**FRANCE, LUXEMBOURG  
& NORTH AFRICA**

Kurita France SAS  
53 Rue de l'Étang, Bât. A  
F-69760 Limonest  
☎ +33 478 43 42 50



[www.kurita.eu](http://www.kurita.eu)  
[info@kurita.eu](mailto:info@kurita.eu)

**GREECE**

Kurita Europe GmbH  
11, Korinthou str.  
GR-144 51 Metamorfoosi  
Athens  
☎ +30 210 28 37 559

**IBERICA**

Kurita Iberica SL.  
Av. Alcalde Barnils, 64-68  
Bloque B, Planta 2ª, Local 4  
E-08174 Sant Cugat del Vallés  
Barcelona  
☎ +34 93 675 0345

**UNITED KINGDOM**

Kurita UK Ltd  
Avista | Centre of Excellence  
13 Nasmyth Square, Houstoun Industrial Estates  
Livingston, EH54 5GG  
United Kingdom  
☎ +44 131 449 6677

**ITALY**

Kurita Europe GmbH  
Filiale Italia  
Via Piero e Alberto Pirelli 6  
I-20126 Milano  
☎ +39 02 295 164 53

**POLAND, ROMANIA, BALTICS,  
UKRAINE & BELARUS**

Kurita Polska Sp.z.o.o.  
ul. Uniwersytecka 13  
PL-40-007 Katowice  
☎ +48 32 700 25 65

**SLOVAKIA**

Kurita Polska Sp.z.o.o.  
Organizačná zložka  
Bajkalská 22  
SK-821 09 Bratislava  
☎ +421 2 53 41 89 68

**SWEDEN & SCANDINAVIA**

Kurita Sverige AB  
Marieholmsgatan 56  
SE-415 02 Göteborg  
☎ +46 31 725 34 60

**TURKEY**

Kurita Turkey Kimya A.S.  
Tugayyolu cad. Ofisim Istanbul  
Plazalan No:20 B Blok Kat 4  
Daire 23  
TR-34846 Maltepe Istanbul  
☎ +90 216 450 08 62

**MIDDLE EAST REGION**

Kurita Middle East FZE  
Office 1010, Floor 10  
Jafza One, Jebel Ali Free Zone  
P.O. Box 263958  
AE-Dubai  
☎ +971 4 884 49 90