UMKEHROSMOSE-ANTISCALANT

Vitec™ 3000

Antiscalant / Dispergiermittel

ANWENDUNG

Vitec™ 3000 ist ein leistungsstarkes, flüssiges Antiscalant und Dispergiermittel mit breitem Wirkungsspektrum, das bei niedrigen Dosierungen und in einer Vielzahl von Abwässern wie Brackwasser, Abwasser und Meerwasser hochwirksam ist. Vitec 3000 wird in zahlreichen Branchen eingesetzt, unter anderem 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. Vitec 3000 ist NSF-zertifiziert.

INJEKTION

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

DOSIERUNG

Die typische Dosierung von Vitec 3000 liegt zwischen 2 und 5 mg/l. Eine standortspezifische Dosierung kann mit dem Softwareprogramm Avista™ Advisor™Ci ermittelt werden.

VERDÜNNUNG

Vitec 3000 ist so formuliert, dass es unverdünnt injiziert werden kann. Sollte eine Verdünnung erforderlich sein, verwenden Sie deionisiertes Wasser oder Umkehrosmose (RO)-Permeat. Falls keine dieser Wasserquellen verfügbar ist, kann enthärtetes Wasser verwendet werden. Vitec 3000 sollte nicht um weniger als 10 Prozent verdünnt werden. Diese Anleitung soll die Wirksamkeit des inneren Bakteriostatikums sichern, welches das Bakterienwachstum innerhalb der Produktverpackung und des Zuführtank hemmt.

CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	WERTE
Aussehen	Klare bis gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert (wie geliefert)	10,7 – 11,8
Spezifisches Gewicht (@25 °C)	1,2 – 1,3

LEISTUNGSVORTEILE

- Kraftvoller Hemmstoff gegen diese und andere Arten von Ablagerungen:

Calciumcarbonat	$CaCO_3$
Calciumsulfat	$CaSO_4$
Bariumsulfat	$BaSO_4$
Strontiumsulfat	$SrSO_4$
Calciumfluorid	CaF_2

- Leistungsstarkes, flüssiges Antiscalant und Dispergiermittel mit breitem Wirkungsspektrum, das bei niedrigen Dosierraten 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-Ausflockungsmitteln.

VERPACKUNG

Regionale Standardpackungsgrößen sind unten angegeben. Informationen über Lieferoptionen für Großmengen sind auf Anfrage erhältlich.

VERPACKUNGSFORMAT	NORDAMERIKA	SÜDAMERIKA	ASIEN
Kanister	45 lb	20 kg	20 kg
Trommel	500 lb	240 kg	220 kg
Tote	2.500 lb	1.200 kg	1.000 kg

ZERTIFIZIERT NACH NSF/ANSI 60

Für weitere technische oder logistische Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsvertreter. Bitte lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt vor Gebrauch des Produktes, um sicherzustellen, dass die geeigneten Sicherheitsvorkehrungen befolgt werden.

HEADQUARTERS GERMANY NORTH, CENTRAL & SOUTH EAST EUROPE

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

FRANCE, LUXEMBOURG & NORTH AFRICA

Kurita France SAS
ZI du Bec d'Ambès
F-33810 AMBES
☎ +33 (5) 56 84 34 09

GREECE

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

IBERICA

Kurita Iberica SL.
Av. Alcalde Barnils, 64-68
Bloque B, Planta 2ª, Local 1-2
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 Estate
Livingston, EH54 5GG
United Kingdom
☎ +44 131 449 6677

ITALY

Kurita Italia srl
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.
Organizacná 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 AquaChemie FZE
PO Box 216800
Street S1100, Plot S40801
Jebel Ali South, Dubai
United Arab Emirates
☎ +971 (0) 48 844 990

Kurita AquaChemie Saudi Arabia Company
PO Box 7950
Street 16, 2nd Industrial Area,
Dammam 31472
Kingdom of Saudi Arabia
☎ 966 13 8641172

www.kurita.eu
kuritaeurope@kurita-water.com

The information presented herein corresponds to our interpretation of certain test results and field experience to date. This information is not to be taken as warranty or representation for which we assume legal responsibility. It is offered solely for your consideration, investigation and verification. © 2022 Kurita Water Industries. (202005)