

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
Silica	SiO ₂

- Das Fouling des Systems wird reduziert, indem das Wachstum anorganischer Salze durch Kristallmodifizierung gehemmt wird.
- Die Hemmung von Scaling bei niedrigen Dosieraten ermöglicht einen wirtschaftlichen Systembetrieb.
- Hochwirksam in einem breiten Spektrum von Speisewassertypen und pH-Bereichen.
- Kompatibel mit Polyelektrolyt- und Avista RoQuest®-Koagulationshilfsmitteln.

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.

HAUPTNIEDERLASSUNGEN

Avista Technologies, Inc.
Global Headquarters
 140 Bosstick Boulevard
 San Marcos, California 92069
 United States

Tel. | +1.760.744.0536



Certified to
 NSF/ANSI 60

Avista Technologies (UK) Ltd
 13 Nasmyth Square, Houstoun Industrial Estate
 Livingston, EH54 5GG
 United Kingdom

Tel. | +44 (0) 131 449 6677

www.avistatech.com

Vitec® 7000 ist ein flüssiges Mehrkomponenten-Antiscalant und Vitec 7000 hat eine hohe Sulfat Stabilisierung und kann auch bei Sulfatscaling von Umkehrosmoseanlagen in schwierigem Wasser eingesetzt werden. Es verhindert Calciumsulfat (CaSO₄) - Scaling und erlaubt maximal eine 7-fache Sättigung. Die Hauptanwendung dieses Produktes ist Brackwasser oder Abwasser mit einem hohen Sulfatgehalt, dass die Verwendung dieses Spezialproduktes zur wirtschaftlichen Wiederherstellung von Membrananlagen erfordert. Es wird erfolgreich in Trink- und Brauchwasseranwendungen eingesetzt.

Vitec 7000 erfüllt die Vorgaben der EN 15040 und wurde von NSF International unter dem ANSI/NSF Standard 60 für die Verwendung in Anlagen zur Trinkwasserherstellung im Vereinigten Königreich zugelassen.

NUTZUNGSANWEISUNGEN:

Injektion:

Vitec 7000 erzielt optimale Leistungen, wenn es nach dem Multimedien-Filter und vor dem Kerzenfilter injiziert wird.

Dosieranleitung:

Die typische Dosierung liegt zwischen 2 und 5 ppm. Eine standortspezifische Dosis kann mit dem Avista Advisor Computerprogramm ermittelt werden.

Verdünnung:

Dieses Produkt ist so formuliert, dass es unverdünnt injiziert werden kann. Sollte eine Verdünnung erforderlich sein, ist das Produkt mit vollentsalztem Wasser oder RO-Permeat zu verdünnen. Falls keine dieser Wasserquellen verfügbar ist, kann enthärtetes Wasser verwendet werden. Vitec® 7000 sollte nicht um weniger als 10 Prozent verdünnt werden. Diese Anleitung soll die Wirksamkeit des inneren Bakteriostatikums sichern, welches das Bakterienwachstum innerhalb der Trommel und des Vorlagebehälters hemmt.

PRODUKTINFORMATION

Verpackung und Lagerung:

Regionale Standardpackungsgrößen sind unten angegeben. Informationen über trommellose oder Tankwagenlieferungen sind auf Anfrage erhältlich.

Das Produkt ist während der Lagerung vor Frost zu schützen, da der Wirkstoff bei extremen Temperaturen ausfallen würde. Eine Erwärmung des Produktes und anschließendes Rühren bringt den Wirkstoff wieder in Lösung.

SPEZIFIZIERUNG

Aussehen: Leicht gelbliche Flüssigkeit

pH (10%): 5.0-7.0

Spezifisches Gewicht (@ 20°C): 1.15-1.25

VERPACKUNGS-FORMAT	AMERIKA, ASIEN	EMEA
Kanister	45 lb	23 kg
Trommel	500 lb	230 kg
IBC Container	2500 lb	1100 kg