

### LEISTUNGSVORTEILE:

- Kraftvoller Hemmstoff gegen diese und andere Arten von Ablagerungen:
 

Calciumcarbonat	CaCO <sub>3</sub>
Calciumsulfat	CaSO <sub>4</sub>
Bariumsulfat	BaSO <sub>4</sub>
Strontiumsulfat	SrSO <sub>4</sub>
Calciumfluorid	CaF <sub>2</sub>
Silica	SiO <sub>2</sub>
- Das Fouling des Systems wird reduziert, indem das Wachstum anorganischer Salze durch Kristallmodifizierung gehemmt wird.
- Mit organischen Polyelektrolyten kompatibel
- Die Hemmung von Scaling bei niedrigen Dosieraten ermöglicht einen wirtschaftlichen Systembetrieb.
- Hochwirksam in einem breiten Spektrum von Speisewassertypen und pH-Bereichen.

Vitec 3000 ist ein leistungsstarkes, flüssiges Antiscalant und Dispergiermittel für eine Vielzahl von Anwendungen, das mit organischen Koagulanten kompatibel ist. Es ist hochwirksam bei niedriger Dosierung und in einem breiten Spektrum von Speisewassertypen.

Dieses Produkt ist ein Mehrkomponenten-Antiscalant, das Scaling verhindert und kolloidale Partikel in Celluloseacetat- und Polyamid-Membransystemen dispergiert. Es ist kompatibel mit organischen Koagulationshilfsmitteln, die indirekt im kommunalen Speisewasser oder direkt aufgrund von Koagulation oder Flockung oberhalb des Umkehrosmosesystems vorliegen. Zu anderen Anwendungen dieses Produkts zählen Meer- und Brackwasser zur Herstellung von Trink- und Brauchwasser.

Vitec 3000 erfüllt die Vorgaben der DIN 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 3000 erzielt optimale Leistungen, wenn es nach dem Multimediale-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® 3000 sollte nicht um mehr als 1 Prozent verdünnt werden, und bei Verdünnungen unter 10 Prozent ist vollentsalztes Wasser zu verwenden. Diese Anleitung soll die Wirksamkeit des inneren Bakteriostatikums, welches das Bakterienwachstum innerhalb der Trommel und des Vorlagebehälters hemmt, sichern.

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

### PRODUKTINFORMATION

#### Verpackung und Lagerung:

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

#### SPEZIFIZIERUNG

**Aussehen:** Leicht gelbliche Flüssigkeit

**pH (wie geliefert):** 10.7-11.8

**Spezifisches Gewicht (@ 25°C):** 1.2-1.3

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