

**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>

- Dispergiereigenschaften reduzieren Kolloid- und Schwebstofffouling auf den Membranoberflächen.
- Hervorragendes Dispergiermittel für Alaun-Partikel.
- Kompatibel mit Polyamid- und Celluloseacetat-Membranen für Umkehrosmose-/ Nanofiltrationsanlagen aller großen Membran-Hersteller.

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 4000® ist ein flüssiges Antiscalant und Dispergiermittel, das eine hochwirksame Hemmung von Silica-Scaling bietet und erhöhte Systemwiederherstellungen in Speisewasser mit hohem Silica-Gehalt ermöglicht.

Dieses Produkt ist eine Mehrkomponenten- Formulierung, die Silica-Scaling in höheren Konzentrationen verhindert als typische Antiskalanten. Diese Eigenschaft könnte eine erheblich höhere Wiederherstellung von Membransystemen in Speisewasser mit hohem Silica-Gehalt ermöglichen. Vitec 4000 behält selbst in Umkehrosmoseanlagen mit Konzentratströmen mit bis zu 4 mg/L Eisen-(II)-Ionen seine Leistungsfähigkeit bei.

Vitec 4000 erfüllt die Vorgaben von NSF International unter dem ANSI/NSF Standard 60 zur Verwendung in Anlagen zur Herstellung von Trinkwasser im Vereinigten Königreich zugelassen.

**NUTZUNGSANWEISUNGEN:**
**Injektion:**

Vitec 4000 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® 4000 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.

**SPEZIFIZIERUNG**

**Aussehen:** Leicht gelbliche Flüssigkeit

**pH (wie geliefert):** 4.5-6.5

**Spezifisches Gewicht (@ 25°C):** 1.1-1.2

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