

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

- Hohe Toleranz für Eisen-II-Ionen und hochwirksames Dispergiermittel für Alaun-Partikel.
- Hochwirksam in einem breiten Spektrum von Speisewassertypen und ph-Bereichen.
- 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

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

Tel. | +44 (0) 131 449 6677

www.avistatech.com

Vitec® 2000 ist ein flüssiges Antiscalant und Dispergiermittel für Speisewasser, das ein breites Spektrum von Scaling-Herausforderungen stellt oder in dem in hohem Maße Eisenionen zu dispergieren sind. Als Dispergiermittel reduziert es Fouling durch kolloidale Partikel und Schwebstofffouling in Umkehrosmose- und Nanofiltrationssystemen.

Dieses Antiscalant kann in einem breiten Spektrum von Speisewassertypen, einschließlich Oberflächen- und Brunnenwasser, ebenso wie in Anlagen für die Aufbereitung von Meer-, Brack- und Abwasser zur Produktion von Brauchwasser verwendet werden.

NUTZUNGSANWEISUNGEN:

Injektion

Vitec® 2000 erzielt optimale Leistungen, wenn es nach dem Multimedien-Filter und vor dem Kerzenfilter injiziert wird. In Systemen, die Schwefelsäure (H₂SO₄) verwenden, werden die besten Ergebnisse erzielt, wenn die Säure weit genug oberstromig injiziert wird, um sicherzustellen, dass sie angemessen gemischt ist, bevor sie die Injektionsstelle für Vitec® 2000 erreicht.

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® 2000 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: Gelblich bis leicht gelblich
pH (wie geliefert): 4.5-5.5
Spezifisches Gewicht (@20°C): 1.1-1.2

VERPACKUNGS-FORMAT	AMERIKA, ASIEN	EMEA
Kanister	-	23 kg
Trommel	-	230 kg
IBC Container	-	1100 kg