

LEISTUNGSVORTEILE:

- Enthält mehr als 8 Prozent lösliche Eisen-(III)-Ionen und weniger als 0,2 Prozent Eisen-(II)-Ionen
- Dank seiner Eigenschaften als Filterhilfsstoff wird der Durchbruch von Feststoffen in Direktfiltrationsanwendungen verhindert.
- Wirksamkeit bei niedriger Dosierung und über einen breiten pH-Bereich.
- Produziert Speisewasser von RO-Qualität in Multimedien- und Sandfiltrationsanwendungen.
- Kompatibel mit Polyamid- und Celluloseacetat-RO-Membranen und Avista Antiscalants, einschließlich Vitec® 3000, 3025, 5000, 5100 and 7000.

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

RoQuest® 6000 ist eine flüssige Mischung von organischen Koagulationshilfsmitteln und Eisen-(III)-sulfat, die verwendet wird, um Trübung zu reduzieren und Humin- und Fulvinsäure in Multimedien-Filtern zu entfernen. Dieses aus mehreren Komponenten bestehende Polymer- und Eisensalz-Koagulationshilfsmittel ist speziell für Membranen formuliert, u.a. in Anwendungen für Oberflächenwasser, das ursprünglich Brackwasser oder Meerwasser war. Darüber hinaus wird RoQuest 6000 als Koagulationshilfsmittel und Flockungsmittel in Flockungsanlagen und Multimedien-Filtern verwendet.

RoQuest 6000 verstärkt die Filterleistung, indem es Kolloide, Schlamm und viele organische Moleküle entfernt und somit das Fouling der unterstromigen Membranelemente in Umkehrosmose- oder Nanofiltrationsanlagen reduziert.

NUTZUNGSANWEISUNGEN:
Injektion:

Injizieren Sie RoQuest 6000 mindestens 5 Meter vor den Multimedien-Filter, um eine optimale Vermischung vor dem Zulauf zu den Filter zu gewährleisten. Verwenden Sie vor dem Filter keine statischen Mischer, weil die von ihnen ausgehende Scherung, eine Zerkleinerung der flocken, die in RoQuest 6000 enthaltenen Polymere verursachen würde.

Dosieranleitung:

In der Regel liegt die Dosierung zwischen 2 und 25 ppm. Pro ppm RoQuest® 6000 sind etwa 0,25 ppm Alkalität (Calciumcarbonat) erforderlich. Nach der Zugabe des Koagulationshilfsmittels werden mindestens 25 ppm Restalkalität benötigt.

Eine starke Überdosierung von RoQuest® 6000 verursacht u.U. eine Verschlechterung in der Qualität des gefilterten Wassers.

Verdünnung:

RoQuest® 6000 sollte wenn möglich unverdünnt zugegeben werden. Ist eine Verdünnung notwendig, sollten Sie nie stärker als 4:1 mit RO-Permeat oder vollentsalztem Wasser verdünnen.

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.

SPEZIFIZIERUNG

Aussehen: Klare, dunkelbraune Flüssigkeit
pH (1-prozentige Lösung): 2.0-3.0
Spezifisches Gewicht (@ 25°C): 1.40-1.60

VERPACKUNGS-FORMAT	AMERIKA, ASIEN	EMEA
Kanister	45 lb	23 kg
Trommel	500 lb	300 kg
IBC Container	2500 lb	1500 kg