



### Anwendungsbereich:

**UVT HS 203** ist ein hocheffektiver Ablagerungs- und Foulingverhinderer, der entwickelt wurde zur Vermeidung von Ablagerungen und Fouling in Umkehrosmoseanlagen. Durch den Einsatz dieses Antiscalants können die Standzeiten der Membranen verlängert und somit die Betriebs- und Investitionskosten reduziert werden.

### Beschreibung:

- Hervorragende ablagerungsverhindernde Wirkung
- Ausgezeichneter härtestabilisierender Effekt gegenüber Calciumcarbonat, Calciumsulfat, Bariumsulfat, Strontiumsulfat etc.
- Dispergierender Effekt gegenüber Eisen
- Effektiv über einen weiten pH-Wert-Bereich
- Verträglich gegenüber Koagulanten

### Anwendungsmethoden:

- Verdünntes oder unverdünntes, direktes Dosieren von **UVT HS 203** mit einer Pumpe in das Speisewasser
- Die Dosierkonzentration von **UVT HS 203** ist abhängig von den Betriebsbedingungen des Systems. **UVT Umwelt- und Verfahrenstechnik** berät Sie gern zur korrekten Dosierung des Produktes
- Zusätzliche Anwendungen von geeigneten Mitteln zur Schleimkontrolle werden empfohlen

### Chemische und Physikalische Eigenschaften:

Charakterisierung	Methode	Daten
Zusammensetzung Phosponate		
Farbe:	optisch	bräunlich
Aussehen:	optisch	Klare Flüssigkeit
spezifisches Gewicht (20 °C)	aräometrisch	1,13 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
pH (20°C) 1% Lsg	DIN 38404	1-2

### Handhabung und Lagerung:

- Den direkten Kontakt mit **UVT HS 203** vermeiden. Bei Handhabung Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- Im Falle eines direkten Kontakts sollte die betroffene Stelle sofort mit viel Wasser gewaschen werden. Notfalls ist ein Arzt aufzusuchen.
- Lagern Sie **UVT HS 203** in geschlossenen Räumen zwischen 0 und 40°C. Halten Sie nicht in Gebrauch befindliche Gebinde fest verschlossen.
- Benutzen Sie leere Behälter nicht zur Aufbewahrung von Trinkwasser.

### Verpackung:

25 kg PE-Kanister  
200 kg PE-Fässer  
1000 kg Container

### Wichtig:

Alle Angaben zur technischen Anwendung basieren auf Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen. Diese Produkt-Information dient zur Beratung unserer Kunden nach bestem Wissen. Wegen der Vielseitigkeit der jeweiligen Anwendung und Arbeitsweise können wir weder Verbindlichkeiten noch Haftungen übernehmen. Im Rahmen des Behandlungsprogrammes wird UVT Umwelt- und Verfahrenstechnik weitere spezifische Empfehlungen aussprechen.