



UVT HS 205

Anwendungsbereich:

UVT HS 205 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 205** mit einer Pumpe in das Speisewasser
- Die Dosierkonzentration von **UVT HS 205** 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 Gemisch aus Phosphonsäuren		
Farbe:	optisch	bräunlich
Aussehen:	optisch	Klare Flüssigkeit
spezifisches Gewicht (20 °C)	aräometrisch	1,08 ± 0,01 g/cm ³
pH (20°C)	DIN 10523	0-1

Handhabung und Lagerung:

- Den direkten Kontakt mit **UVT HS 205** 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 205** 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 IB-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.