



ANTISCALANT ROPUR RPI-5000A

Data: 01.11.2010

GENERALITATI:

RPI-5000A este special conceput sa inhibe depunerile de SiO_2 (dioxid de siliciu) in instalatia de osmoza inversa RO echipata cu membrane fabricate din poliamidă, acetat de celuloză și membrane din polieter cu suprafață incarcata negativ sau neutru.

RPI-5000A este o solutie stabilizata de amestec de polimeri si copolimeri potrivita pentru a putea fi folosit la valori multiple ale PH. Este eficienta impotriva depozitelor de SiO_2 dizolvat sau coloidal de pe suprafata membranei. Continutul admis de dioxid de siliciu in fluxul de eliminare al concentratului poate fi pana la 260 mg/l in conditii normale de functionare al instalatiei. Produsul nu contine fosfonti sau fosfati.

APLICARE SI DOZAJ

RPI-5000A este conceput si aprobat ca agent dezincrustant eficient pentru membranele fabricate din: acetatele de celuloza sau poliamida. Nu interactioneaza cu materialul membranei.

Dozajul este controlat proportional cu fluxul de apa. Se foloseste pompa dozatoare standard. Materiale adecvate sunt PP, PE sau otel zincat. Se recomanda sa se injecteze RPI-5000A nediluat. Dozajul recomandat depinde de conditiile operative si consumul de apa si variaza intre 1 si 10 ppm.

RPI-5000A este usor de manevrat si nu contine agenti agresivi. Valoarea PH-ului produsului este slab acida.

PROPRIETATI FIZICE

Aparenta:	lichid galbui, clar.
Densitate:	1,11 – 1,17 g/cm ³
Valoare PH:	4,8 – 5,3
Viscozitate:	80 mPa.s
Punct de inghet:	- 10° C
Punct de fierbere :	100 – 105 °C
Solubilitate in apa:	nelimitata



DEPOZITARE SI MANEVRARE

RPI-3000A nu este clasificat ca periculos chimic (GGVE/GGVS, ICOA/IATA). Reglementarile si precautiile de respectat la manevrarea produselor chimice sunt cele standard.

RPI-3000A este usor de depozitat. Temperatura de pastrare este intre 2°C si 35°C. Produsul este ambalat corespunzator pentru transportul aerian sau maritim.

Fisa tehnica de securitate contine mai multe informatii.

AMBALARE

Container din polietilena (PE)	23.5 kg net
Container standard (PE)	240 kg net
Container (PE)	1.100 kg net

Informatiile din acesta fisa tehnica sunt bazate pe date tehnice si teste pe care noi le consideram de incredere. Sunt oferite pentru persoane avand cunostiinte tehnice propice si pe risc propriu. Distribuitorul nu are control asupra design-ului si conditiilor operative si in consecinta nu isi asuma responsabilitate pentru rezultate sau pagube inregistrate la folosirea produsului prezentat. ROPUR RPI Antiscalanti sunt intr-o continua dezvoltare si isi rezerva dreptul de a modifica sau anula specificatii fara a anunta in prealabil.