



ANTISCALANT ROPUR RPI-4500A

Data: 01.11.2010

GENERALITATI:

RPI-4500A este special conceput sa previna colmatarea in instalatiile RO echipate cu membrane fabricate din poliamida, acetat de celuloza si membrane cu suprafata incarcata anionic.

RPI-4500A este o soluție stabilizată de fosfonați organici și poliacrilați.

RPI-4500A este eficient impotriva sulfurii de calciu, strontium, bariu, precum si impotriva colmatarii cu carbonatul de calciu. Polimerii continuti previne depunerile de silica.

APLICARE SI DOZAJ

RPI-4500A este conceput si aprobat ca antiscalant eficient pentru membranele din acetat de celuloza si membranele de poliamida. Nu interactioneaza cu materialul membranei.

Dozajul este controlat proportional cu debitul de apa. Se vor folosi pompe dozatoare de apa standard. Potrivit pentru materiale ca PE, PP sau otel zincat. Pentru a evita comatarea biologica, containerele trebuie curatate regulat folosind o solutie de 10% concentratie de sodium bisulfat.

RPI-4500A poate fi diluat cu apa in orice cantitate. Este recomandat sa se injecteze antiscalantul nediluat sau ca solutie in proportie de 10%. Solutia diluata trebuie folosita in maxim 48 de ore de la preparare. Dozajul recomandat depinde de conditiile operative si de compozitia apei. Acesta variaza intre 1-8 ppm.

RPI-4500A este usor de manevrat si nu contine agenti agresivi. Valoarea PH-ului produsului este usor acida.

PROPRIETATI FIZICE

Aparenta:	lichid limpede, galbui.
Densitate:	1,14 – 1,17 g/cm ³
Valoare PH:	4,0 – 4,3
Punct de inghet:	- 10° C
Punct de fierbere :	100 – 105 °C
Solubilitate in apa:	unlimited



DEPOZITARE SI MANEVRARE

RPI-4500A nu este clasificat ca periculos chimic (GGVE/GGVS, ICOA/IATA). Reglementarile si precautiile de respectat la manevrarea produselor chimice sunt cele standard.

RPI-4500A 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 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.