



Date: 01.11.2010

## ANTISCALANT ROPUR RPI-6000

### GENERALITATI:

**RPI-6000** este special conceput sa inhibe colmatarea in instalatiile de osmoza inversa RO echipate cu membrane confectinate din: poliamida, acetat de celuloza si membrane de polieter cu suprafata incarcata anionic.

**RPI-6000** este bazat pe fosfonati stabilizati incarcati anionic .

**RPI-6000** este un inhibitor excellent pentru sulfatul de calciu pentru apa cu continut ridicat de sulfat (pana la 15.000mg/l).

**RPI-6000** este de asemenea eficient impotriva carbonatului de calciu. Produsul previne colmatarea cu oxizi de metal prin captare.

### APLICARE SI DOZAJ

**RPI-6000** este conceput si aprobat ca agent dezincrustant eficient pentru membranele confectionate din: acetatele de celuloza si membranele de poliamida. Nu interactioneaza cu materialul membranei.

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

**RPI-6000** poate fi diluat in orice cantitate de apa. Este totusi recomandat a se injecta antiscalantul nediluat sau solutie pana la 10%. Solutia diluata trebuie consumata in maxim 48 ore dupa preparare. Dozajul recomandat depinde de conditiile operationale, precum si de compozitia apei, acesta variaza intre 0.5-10 ppm.

**RPI-6000** este usor de manevrat si nu contine agenti agresivi. Produsul este stabil hidrolitic.

### PROPRIETATI FIZICE

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Aparenta:            | clar, lichid galbui           |
| Densitate:           | 1,14 – 1,16 g/cm <sup>3</sup> |
| Valoare PH:          | 6,0 – 8,0                     |
| Punct de inghet:     | - 15° C P                     |
| Punct de fierbere :  | 105 – 108 °C                  |
| Solubilitate in apa: | nelimitata                    |



Date: 01.11.2010

## **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 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.