

VTIAMIN MO-63

DESCRIERE PRODUS

1. DESCRIERE

VTIAMIN MO-63 – un reagent destinat spălării alcaline a membranelor cu osmoză inversă, ultrafiltrare, precum și pentru curățarea echipamentelor și conductelor de majoritatea contaminanților organici (de exemplu, grăsimi, uleiuri, deșeuri ale microorganismelor), precum și unele depozite anorganice (carbonat de calciu, săruri și hidroxizi de zinc, aluminiu etc.).

2. APLICARE

VTIAMIN MO-63 este un concentrat lichid, ușor de utilizat, pentru prepararea soluțiilor de spălare alcaline.

3. AVANTAJE

- Îndepărtează eficient multe depuneri organice.
- Îndepărtează unele depuneri minerale (carbonat de calciu, săruri și hidroxizi de zinc, aluminiu etc.).
- Poate fi folosit atât pentru curățarea membranelor, cât și pentru curățarea conductelor și echipamentelor.

4. INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

- **Spălarea membranelor de osmoză inversă și ultrafiltrare:**

Pentru a spăla membranele, utilizați o soluție 0,3-10% de **VTIAMIN MO-63**.

Atenție: soluția de spălare rezultată trebuie să aibă o valoare a pH-ului nu mai mare decât cea permisă de producătorii de membrane. Dacă pH-ul este mai mare decât acceptabil, trebuie utilizată o soluție de lucru cu o concentrație mai mică.

Soluția de spălare rezultată este pompată prin elementele membranei timp de 0,5-4 ore, în funcție de gradul de contaminare și de natura „problematică” a contaminării. În timpul spălării, se monitorizează pH-ul soluției de spălare; dacă acesta scade sub 10-11, trebuie adăugat concentrat **VTIAMIN MO-63** până la atingerea valorii inițiale a pH-ului.

Sfârșitul spălării poate fi indicat de absența unei scăderi a pH-ului soluției de spălare pe o perioadă de timp relativ lungă.

La sfârșitul spălării, soluția de spălare uzată este îndepărtată din sistem prin permeat.

- **Spălarea echipamentelor**

Pentru a spăla conductele și echipamentele, utilizați o soluție de 2-10% de **VTIAMIN MO-63**. Soluția de spălare rezultată este utilizată pentru curățarea echipamentului. În timpul curățării, controlați pH-ul soluției de spălare (mai mult de 11). Când scade la 11 și mai jos, este necesară administrarea suplimentară a reactivului. Încălzirea soluției de spălare la 60-90°C vă permite să reduceți timpul de spălare și să creșteți eficiența acestuia.

Timpul de spălare depinde de o serie de factori și poate varia de la 1 la 8 ore. Finalizarea spălării poate fi apreciată prin stabilizarea în timp a unor astfel de indicatori ai soluției de spălare precum pH și alcalinitate.

La sfârșitul spălării, soluția este scursă și sistemul este spălat cu apă pentru a îndepărta orice soluție de spălare rămasă.

5. DATE FIZICE

Aspect	Lichid
Densitate (20°C), g/cm ³	1,083-1,085
pH (20°C)	13,19-13,21
Solubilitate în apă	deplin

6. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Depozitați în recipiente etanșe, departe de alimente și acizi.

VTIAMIN MO-63 în formă concentrată este o substanță caustică, prin urmare, atunci când lucrați cu ea, trebuie respectate măsurile de siguranță: folosiți îmbrăcăminte specială, pantofi, mănuși pentru a proteja mâinile, un șorț cauciucat, un respirator pentru a proteja sistemul respirator și ochelari de protecție pentru a proteja ochii.

VTIAMIN MO-63 își păstrează proprietățile în ambalaj închis timp de cel puțin un an.

7. PACHET

VTIAMIN MO-63 este ambalat în recipiente din polietilenă cu o capacitate de 20 l (20 kg), 50 l (50 kg), 200 l (200 kg) sau 1000 l (până la 1100 kg).

Tehnolog sef

SA”UNITED CHEMICAL GROUP”

Nartea Ecaterina