

FL023 (Formula 6102)

Antincrostante per acque destinate agli impianti di osmosi inversa (RO)

DESCRIZIONE GENERALE:

I componenti attivi del formulato aiutano a prevenire la formazione degli sporcamenti di natura minerale sulle membrane dei sistemi ad osmosi inversa.

L'intervento di **FL023** si rivela di particolare efficacia nel controllo della cristallizzazione del carbonato e del solfato di calcio, principale causa, tra i sali poco solubili, di incrostazione e sporcamento che portano al repentino deperimento della funzionalità delle membrane negli impianti RO.

FL023 presenta una spiccata attività che si esplica nell'aumentare i limiti di solubilità dei composti poco solubili d'origine alcalinoterrosa (sali di calcio, bario e stronzio) anche per quelli particolarmente difficili da controllare quali i solfati di bario e di stronzio che, anche se presenti a bassissime concentrazioni, possono dare origine a composti pericolosi per lo sporcamento delle membrane osmotiche.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE :

Stato fisico.....	Liquido limpido, incolore
Odore.....	Inodore
Densità 15 °C.....	1,03 – 1,06
pH (tal quale)	6,00 – 8,00

MODALITA' D'USO :

Il dosaggio di **FL023** è dipendente dalla concentrazione degli ioni in grado di sviluppare attività incrostante. L'analisi delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua destinata alle membrane, consentirà una valutazione del dosaggio più appropriato in base agli indici di saturazione delle diverse specie ioniche presenti. Per ogni particolare condizione operativa, i nostri tecnici sono disponibili per il miglior supporto ed in grado di individuare la specifica soluzione per ogni caso.

Le soluzioni di dosaggio devono essere preparate con acqua osmotizzata ed è bene che esse siano calcolate in modo che la pompa dosatrice lavori ad un regime di circa un colpo al secondo; anche in condizioni di estrema diluizione la stabilità del formulato consente di fruttarne a pieno la funzionalità per almeno un mese.

AVVERTENZE :

Per ulteriori informazioni richiedere e consultare la scheda di sicurezza.