



AQ OSMO CLEAN

Prodotto per il lavaggio e la conservazione di membrane osmotiche

AQ OSMO CLEAN è un formulato specifico per il lavaggio e la conservazione delle membrane osmotiche. La particolare formulazione di AQ OSMO CLEAN rende il prodotto ideale nell'utilizzo come pre-trattamento. AQ OSMO CLEAN inibisce la crescita del biofilm sulle superfici trattate e può essere utilizzato come conservante per alcuni tipi di membrane osmotiche, quali membrane a film sottile composito e membrane di tipo poliammidico.



IMPIEGO

AQ OSMO CLEAN è un formulato specifico per il lavaggio e la conservazione delle membrane osmotiche.

La particolare formulazione non-ossidante, non ionica ed antimicrobica, rende AQ OSMO CLEAN il prodotto ideale nell'utilizzo come pre-trattamento.

L'ampio spettro di attività inibisce la crescita del biofilm sulle superfici delle membrane, dei filtri e delle tubazioni, se utilizzato come applicazione di routine.

Può inoltre essere utilizzato come conservante per alcuni tipi di membrane, quali membrane a film sottile composito e membrane di tipo poliammidico.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

- Aspetto fisico: liquido
- Colore: incolore - giallo
- Odore: inodore
- Densità a 20 °C: 1,07 ÷ 1,11 g/cm³
- pH a 20 °C: 2,5 ÷ 4,5 ca.
- Solubilità in acqua: completa
- Punto di fusione: -54 °C ca.

MODALITA' DI DOSAGGIO

- Pulizia: far circolare nell'impianto una soluzione di AQ OSMO CLEAN dallo 0,1 allo 0,4 % per circa 8 ore; al termine del ciclo, scaricare completamente l'impianto e fluxare affinché venga rimossa completamente la materia morta.
- Conservazione: AQ OSMO CLEAN è adatto per la conservazione a medio/lungo termine delle membrane osmotiche.
La concentrazione di prodotto da utilizzare varia da 50 ppm a 300 ppm in funzione del tempo di conservazione e stoccaggio.

DOSAGGIO

Nell'acqua di raffreddamento, il trattamento dipende dal grado di contaminazione, dalle sostanze nutritive esistenti, dal tipo di depositi microbiologici, dalla temperatura e dal tempo di dimezzamento, pertanto il dosaggio, le diluizioni e le modalità di impiego del prodotto devono essere preventivamente concordate con il Servizio Tecnico AQASOFT.

Per il controllo della crescita biologica, si suggerisce un trattamento shock con 50 - 150 ppm o un trattamento in continuo con un dosaggio di 5 - 70 ppm.

TRASPORTO

Il prodotto rientra nelle prescrizioni dell' A.D.R.

CONFEZIONAMENTO

Tanica da 20 kg.

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto mantenendo i recipienti ben chiusi lontano dal gelo e da fonti di calore. Tenere lontano dalla portata di bambini e animali. Conservare nel contenitore originale.

AQASOFT si riserva il diritto di apportare variazioni a quanto sopra senza darne esplicita menzione. Le foto ed i disegni in questo catalogo non sono impegnativi.