



DESCAL MICRO

Detergente alcalino per membrane

CARATTERISTICHE

DESCAL MICRO è un detergente completo il cui regolare impiego da solo o in abbinamento ai prodotti della linea membrane, permette di allungare significativamente gli intervalli di sostituzione degli elementi per osmosi inversa e filtrazione tangenziale, oggi ampiamente in uso nell'industria enologica per il trattamento dei mosti, dei semilavorati nelle fasi di vinificazione e per la stabilizzazione dei vini. I processi di filtrazione avanzata sono ormai ampiamente diffusi nell'industria alimentare per l'ottenimento dei prodotti (concentrati di pomodoro e di frutta) e la loro stabilizzazione chimica e microbiologica. Le membrane per osmosi inversa (RO) trovano applicazione anche nel trattamento acque per uso umano ed anche in ambiti diversi, come per il trattamento del colaticcio prodotto dalle discariche rifiuti. La bontà dei risultati dei lavaggi è correlata all'adeguatezza dei protocolli di detersione sia per quanto riguarda le tipologie di prodotti impiegati che per le frequenze di lavaggio. Gli imbrattamenti ed i residui non adeguatamente allontanati possono infatti fissarsi, intasare ed "invecchiare" sulle membrane rendendo difficoltoso il loro recupero.

DESCAL MICRO è efficace nella rimozione di materiale organico di diversa natura e nella sua dispersione che ne facilita l'allontanamento. Se ne consiglia l'utilizzo (in cicli di lavaggio distinti) in abbinamento ai prodotti per la disincrostazione acida **Descal ligh** e **Descalit** nei casi di presenza di residui salini.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico	: liquido
Colore	: paglierino
P.to infiammabilità	: non infiammabile
Solubilità in acqua	: totale
pH sol 1%	: circa 14



MODALITA' D'USO

Risciacquare l'impianto. Dosare il prodotto per raggiungere una concentrazione indicativa in soluzione pari a circa l'1% (10 g/l ; 1 Kg /100 litri).

Il valore di pH dovrebbe essere compreso tra 10,5 e 12,0. Fare in ogni caso riferimento alle indicazioni fornite dal produttore delle membrane, per quanto riguarda tempi, temperature e modalità di conduzione dei cicli di lavaggio. Tali istruzioni potranno differire per modelli diversi, in particolar modo in dipendenza del materiale costituente. **DESCAL MICRO** può essere utilizzato con sistemi di dosaggio automatici. Al termine dell'attività di lavaggio risciacquare accuratamente l'impianto sino a completa eliminazione del prodotto prima di riconnetterlo alla linea di produzione.