

Divos LS

Conservante liquido per tutti i tipi di membrane

Descrizione

Divos LS è un conservante liquido leggermente alcalino, non schiumogeno, da utilizzare in combinazione con **Divos 2**.

Divos LS in combinazione con **Divos 2** è adatto per l'utilizzo con membrane di OI, NF e UF.

Caratteristiche principali

Divos LS in combinazione con **Divos 2** è stato testato ed approvato per l'utilizzo con tutti i tipi di membrane OI, NF e UF.

Divos LS in combinazione con **Divos 2** non può essere utilizzato su membrane MF in ceramica.

Divos LS in combinazione con **Divos 2** è utilizzato come conservante ad un acido quando le membrane sono state pulite e sono da lasciare ferme per lunghi periodi di tempo, per es. giorni o settimane.

N.B. Quando l'installazione di membrane viene lasciata ferma per periodi molto lunghi, dovrebbe essere sottoposta ad un intero ciclo di lavaggio prima di ricominciare la produzione.

Benefici

- Testato per l'utilizzo su tutte le principali membrane di UF, NF e OI ed approvato dai principali costruttori/impiantisti.
- **Divos LS**, utilizzato in combinazione con **Divos 2** in acque di buona qualità microbiologica, garantisce l'igiene.
- Molte applicazioni del lavaggio delle membrane sono a perdere: risparmi significativi di prodotto possono essere perseguiti attraverso l'utilizzo di sistemi automatici di dosaggio temporizzati, o attraverso la conducibilità.
- Quando utilizzato alle corrette concentrazioni con **Divos 2**, al termine delle operazioni di pulizia o mentre l'impianto viene lasciato fermo per lunghi periodi, assicura il mantenimento delle membrane in condizioni ottimali.

VM15



Divos LS

Modalità d'uso

Divos LS è normalmente utilizzato ad una concentrazione compresa fra 0.2 e 1.0% w/w in combinazione con **Divos 2** ad una concentrazione di 0.1-0.4% w/w .

Le concentrazioni più elevate sono necessarie in presenza di fermate molto lunghe.

Temperatura e pH di utilizzo per **Divos LS** devono essere determinati in base a pH e temperatura tollerati dalle membrane.

Divos LS dovrebbe essere accuratamente risciacquato dopo l'utilizzo, per eliminarne qualsiasi eventuale residuo da tutte le superfici.

Caratteristiche tecniche

| | |
|------------------------------|------------------|
| Stato fisico | liquido limpido |
| Colore | giallo chiaro |
| Densità relativa (@ 20°C) | 1.33 g/ml |
| pH (soluzione 1 % @ 20°C) | 8.0 |
| Chemical Oxygen Demand (COD) | 40 g ossigeno/kg |
| Contenuto in Azoto (N) | assente |
| Contenuto in Fosforo (P) | assente |

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Prima di stabilire la metodologia di applicazione, controllare con il cliente, il produttore delle membrane o l'impiantista il tipo di membrana ed i relativi livelli di tolleranza verso pH e temperatura.