

## Divos 98PE

Detergente enzimatico in polvere  
per membrane di OI e NF

### Descrizione

**Divos 98PE** è un detergente enzimatico in polvere compatibile anche con acque ad elevata durezza per la detergenza delle membrane di OI e NF.

**Divos 98PE** è principalmente utilizzato nelle pulizie periodiche come fase precedente il trattamento acido.

**Divos 98PE** è spesso utilizzato come prodotto per interventi straordinari su tutti i tipi di membrane, dove la contaminazione ha drasticamente ridotto la permeabilità senza consentirne il recupero con i metodi convenzionali di pulizia.

### Caratteristiche principali

**Divos 98PE** è stato testato ed approvato per l'utilizzo su tutti i tipi di membrane OI e NF.

**Divos 98PE** è stato anche approvato per l'utilizzo su membrane di UF e MF dove viene impiegato lasciando invasato l'impianto per rimuovere depositi tenaci di natura organica.

**Divos 98PE** è particolarmente efficace per la rimozione dei composti organici derivati dal metabolismo microbico (rimozione chimica di biofilm).

**Divos 98PE** è utilizzato come prodotto per interventi straordinari in impianti dove la permeabilità è stata drasticamente ridotta dalla deposizione di contaminazione organica particolarmente tenace.

**Divos 98PE** è un prodotto enzimatico in polvere caratterizzato da un'elevata efficacia in termini di detergenza. L'equilibrato livello di enzimi lo rende un prodotto poco aggressivo e quindi sicuro anche per l'utilizzo in forma polverizzata.

**Divos 98PE** è una polvere ed ha una shelf life (tempo di conservazione) più lunga rispetto a quella dei prodotti liquidi a base enzimatica.

### Benefici

- Testato per l'utilizzo su tutti i tipi di membrane di MF, UF, NF e OI ed approvato dai principali costruttori/impiantisti.
- E' altamente efficace nella rimozione dei composti organici derivanti dal metabolismo microbico (rimozione chimica del biofilm), migliorando l'efficienza di produzione.
- Ad elevata efficacia detergente per le membrane di OI e NF: può anche essere utilizzato sulle membrane in impianti di UF e MF per ridurre la complessità di gestione di prodotti differenti.
- Può essere utilizzato su tutti i tipi di membrane garantendo il recupero di ottimi livelli di permeabilità ed incrementando la capacità produttiva.

# VM3



## **Divos 98PE**

### **Modalità d'uso**

**Divos 98PE** è normalmente utilizzato ad una concentrazione di 1% w/w ad una temperatura fino a 50°C per 20 - 90 minuti; il tempo di contatto dipende dal tipo di utilizzo (a ricircolo o ad invasamento) ed anche in funzione del tipo di membrana e dal grado di contaminazione che deve essere rimossa.

Temperatura e pH di utilizzo per **Divos 98PE** devono essere determinati in base a pH e temperature tollerati dalle membrane.

**Divos 98PE** dovrebbe essere accuratamente risciacquato dopo l'utilizzo, per eliminarne qualsiasi eventuale residuo da tutte le superfici.

### **Caratteristiche tecniche**

Stato fisico	Polvere bianca
Densità relativa	0.75 g/ml
pH (soluzione 1 % @ 20°C)	9.5
Chemical Oxygen Demand (COD)	315 g ossigeno/kg
Contenuto in Azoto (N)	20 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	145 g/kg

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.