

Divos 2

Detergente acido disincrostante
per membrane di MF, UF, NF e OI

Descrizione

Divos 2 è un detergente acido disincrostante a bassa schiuma ed elevata efficacia per la detergenza delle membrane.

Divos 2 può essere applicato per la rimozione di residui inorganici in tutti i settori industriali.

Caratteristiche principali

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

Divos 2 contiene acido fosforico e non può quindi essere utilizzato per il trattamento di membrane MF in ceramica.

Divos 2 è particolarmente efficace nella rimozione di residui inorganici nelle applicazioni MF, UF, NF e OI del settore industriale.

Divos 2 in combinazione con **Divos LS**, viene utilizzato per la preparazione della soluzione di conservazione dell'impianto dopo la pulizia preventiva a lunghe fermate.

Benefici

- Testato per l'utilizzo su tutte le principali membrane di MF, UF, NF e OI ed approvato dai principali costruttori/impiantisti.
- Altamente efficace nella rimozione dei depositi inorganici dalle membrane, aumentandone il livello di permeabilità e recuperando i valori di flusso originali.
- 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.

Modalità d'uso

Temperatura e pH di utilizzo per **Divos 2** devono essere determinati in base a pH e temperatura tollerati dalle membrane.

Divos 2 è normalmente utilizzato ad una concentrazione compresa tra 0.3 e 1% w/w, normalmente a temperatura ambiente.

Divos 2 dovrebbe essere accuratamente risciacquato dopo l'utilizzo, per eliminarne qualsiasi eventuale residuo da tutte le superfici.

VM13



Divos 2

Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido limpido
Colore	incolore
Densità relativa (@ 20°C)	1.31 g/ml
pH (soluzione 1 % @ 20°C)	1.5
Chemical Oxygen Demand (COD)	assente
Contenuto in Azoto (N)	66 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	62 g/kg

Divos 2 [%w/w]	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
0.5	10.8
1	21.5
2	39
3	59
4	77
5	92

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 o, dove applicabile, in appositi serbatoi di stoccaggio 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'installatore il tipo di membrana ed i relativi livelli di tolleranza verso pH e temperatura.

Metodologia di test

Reagenti:	Idrossido di Sodio 0.1 N Fenolftaleina indicatore
Procedure:	Aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina a 10 ml della soluzione da testare. Titolare con l'acido fino alla comparsa del colore rosso.
Calcolo:	%w/w Divos 2 = titolante (ml) x 0.12 %v/v Divos 2 = titolante (ml) x 0.092