

SCHEDA TECNICA

MEMBRACLEAN ACID

Descrizione:

Disincrostante fosfonitrico inibito ad alta concentrazione specifico per la rimozione di residui di natura inorganica e proteica delle membrane in impianti di microfiltrazione, ultrafiltrazione, nanofiltrazione, e ad osmosi inversa nell'industria lattiero casearia, e nell'industria delle bevande.

Caratteristiche chimico fisiche:

Aspetto fisico: Liquido
Colore: Da incolore a debolmente paglierino
Odore: Tipico
Densità a 20 °C: 1.3
pH (sol.1% in H₂O): 1.5 ca.
Formazione di schiuma: Assente

Effetto sui materiali:

Corrode ferro, rame e sue leghe, ferro zincato. Innocuo su tutti gli altri materiali. Utilizzabile su tutti i tipi di membrana ad eccezione di quelle ceramiche.

Modalità d'impiego:

MEMBRACLEAN ACID non deve mai essere utilizzato per la pulizia manuale. MEMBRACLEAN ACID deve essere usato solo in apparecchiature e tubazioni in acciaio dotate di pompe resistenti agli acidi.

- 1 – Prelavaggio con acqua
- 2 – Lavaggio a concentrazione di 0,3 – 1%, a temperature inferiori ai 50°C
- 3 – Risciacquo sino a neutralità

NOTA: Osservare le raccomandazioni dei produttori delle membrane per: la temperatura massima, pH, tempi di contatto, e tipologia di acqua da utilizzare per la diluizione e risciacquo.

TITOLAZIONE

Dose campione 100 ml
Indicatore: Fenolftaleina
Reattivo: Sodio idrossido N/1
Concentrazione %= ml NaOH * 0,11

Informazioni sull'immagazzinamento:

Evitare l'uso improprio del prodotto. Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, negli appositi locali o serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme.

Per informazioni relative alla manipolazione e allo smaltimento delle soluzioni consultare la scheda di sicurezza. IRCA SERVICE non è responsabile in alcun caso per l'utilizzo improprio del prodotto.