



**MATERIALE D'USO
FILTERKLIN PH**

Caratteristiche

Questo prodotto con azione disincrostante è utilizzato per l'elevata capacità di solubilizzazione e di dispersione dei depositi di origine minerale.

Viene impiegato per la pulizia e rigenerazione di membrane organiche ed inorganiche costruite in polipropilene, polisulfone, poliammide, polietilene ed ossidi di alluminio.

L'acciaio inox è resistente al contatto con **FILTERKLIN PH** mentre sono attaccati rame ed ottone.

Non ha potere schiumogeno ed in soluzione all'1% in acqua demineralizzata a 20°C genera un pH 1,3-1,5 circa.

L'impiego su membrane filtranti deve avvenire in accordo con il fornitore delle membrane.

Impiego

FILTERKLIN PH viene impiegato per ridurre i fenomeni di intasamento, dovuti a composti minerali scarsamente solubili in alcali, a carico delle membrane degli impianti di osmosi inversa, nanofiltrazione e microfiltrazione tangenziale. Viene impiegato anche come conservante batteriostatico.



Gruppo Bisaro - G&B Srl
Via Kechler, 6
33095 S. Giorgio della Richinvelda
Pordenone (Italia)
Cap. Sociale € 98.130,00 i.v.
R.E.A. 52111 CCIAA PN
C. F. / Part. Iva: 01242440939

Tel +39 0427 918711
Fax +39 0427 918718
geb@gruppobisaro.it
www.gruppobisaro.it

**ESPERTI IN
MICROBIOLOGIA**

Modalità d'uso

Dopo aver risciacquato preventivamente le membrane, procedere ad un lavaggio con **FILTERKLIN PH** in soluzione allo 0,3-1% e mantenere la soluzione in ricircolo per 30-60 minuti ad una temperatura compresa tra 20°C e 50°C. Nella pratica conviene far precedere questo trattamento da un lavaggio con **FILTERKLIN BA** ove questo sia possibile.

Come conservante vengono impiegate concentrazioni allo 0,2% a temperatura ambiente avendo cura di rinnovare la soluzione una volta al mese.

Alla fine del processo risciacquare abbondantemente con acqua potabile fino a scomparsa di ogni residuo di prodotto.

L'impiego di **FILTERKLIN PH**, ed in particolare i parametri quali: temperatura, concentrazione e tempo di contatto sono in funzione del tipo di materiali da trattare e delle loro caratteristiche, conseguentemente vanno rispettate le specifiche dei fornitori delle membrane.

Viste le diverse problematiche che investono il settore della detergenza, le indicazioni riportate su questa scheda sono da intendersi per usi generali, il nostro servizio tecnico è a disposizione per valutare problemi dovuti ad acque difficili, metodiche di pulizia e lavoro, impiego con sistemi C.I.P. o altro.

I dati della presente scheda non sono vincolanti. Gruppo Bisaro - G&B srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Ver.03/16