



OSMOSI INVERSA
REVERSE OSMOSIS

FLOCON 135

ANTISCALANT PER IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA - ANTISCALANT FOR REVERSE OSMOSIS SYSTEMS



Flocon 135 è una soluzione acquosa di un acido fosfinocarbossilico specifico, altamente efficace nel controllare la deposizione e l'incrostazione dovuta a sali inorganici, che si formano sulle superfici delle membrane.

Caratteristiche particolari:

- Eccellente controllo delle incrostazioni di carbonati e solfati
- Compatibile con tutte le membrane principali
- Approvazioni acqua potabile internazionale
- Azione Disperdente
- Tollerante al ferro

Flocon 135 non è influenzato da cloro o altri biocidi ossidanti in condizioni normali di utilizzo; può essere utilizzato in sistemi a membrana con cloro e sodio metabisolfito.

Flocon 135 è una soluzione acquosa di un acido organico e come tale è corrosivo nella sua forma concentrata. Devono quindi essere usate attrezzature resistenti alla corrosione. Esempi di materiali adatti sono acciaio inossidabile 316L, o le materie plastiche quali vetroresina, PVC e PE.

Flocon 135 è certificato secondo ANSI / NSF Standard 60 per l'utilizzo in sistemi ad osmosi inversa produzione di acqua potabile.

Imballaggio: taniche in plastica 25 kg (peso netto)

Flocon 135 is an aqueous solution of a specialized phosphinocarboxylic acid, highly effective in controlling the deposition of inorganic scale forming salts on membrane surfaces.

Special features:

- Excellent control of carbonate and sulphate scales for cost effective operation
- Compatible with all major membranes
- International potable water approvals
- Dispersant
- Iron tolerant

Flocon 135 is not affected by chlorine or other oxidizing biocides under normal conditions of use; it may be used in membrane systems using chlorine and sodium metabisulphite.

Flocon 135 is an aqueous solution of an organic acid and as such is corrosive in its concentrated form. Corrosion resistant dosing equipment should therefore be used. Examples of suitable materials are 316L stainless steel, or plastics such as GRP, PVC and PE.

Flocon 135 is certified to ANSI / NSF Standard 60 for use in reverse osmosis systems producing potable water.

Packaging: 25 kg (net weight) Plastic drums.

FLOCON 260

ANTISCALANT/ANTISPORCAMENTO PER IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA

ANTISCALANT AND ANTIFOULANT FOR REVERSE OSMOSIS SYSTEMS



Flocon 260 è una soluzione acquosa di un acido policarbossilico specifico, altamente efficace nel controllare la deposizione e l'incrostazione dovuta a sali inorganici e particolato, che si formano sulle superfici delle membrane.

Caratteristiche particolari:

- Eccellente controllo delle incrostazioni di carbonati, solfati e fluoruri
- Efficace controllo sia di ferro solubile che insolubile
- Efficace contro le incrostazioni di silice
- Azione Disperdente
- Compatibile con tutte le membrane principali
- Approvazioni acqua potabile internazionale

Flocon 260 non è influenzato da cloro o altri biocidi ossidanti in condizioni normali di utilizzo; può essere utilizzato in sistemi a membrana con cloro e sodio metabisolfito.

Flocon 260 è una soluzione acquosa di un acido organico e come tale è corrosivo nella sua forma concentrata. Devono quindi essere usate attrezzature resistenti alla corrosione. Esempi di materiali adatti sono acciaio inossidabile 316L, o le materie plastiche quali vetroresina, PVC e PE.

Flocon 260 è certificato secondo ANSI / NSF Standard 60 per l'utilizzo in sistemi ad osmosi inversa produzione di acqua potabile.

Imballaggio: taniche in plastica 25 kg (peso netto)

Flocon 260 is an aqueous solution of a specialized polycarboxylic acid, highly effective in controlling the deposition of inorganic scale forming salts and particulate fouling on membrane surfaces.

Special features:

- Excellent control of carbonate scales, sulphate and fluoride for cost effective operation
- Effectively control both soluble and insoluble iron
- Effective against silica fouling
- Dispersant
- Compatible with all major membranes
- International potable water approvals

Flocon 260 is not affected by chlorine or other oxidising biocides under normal conditions of use; it may be used in membrane systems using chlorine and sodium metabisulphite. Flocon 260 is an aqueous solution of an organic acid and as such is corrosive in its concentrated form. Corrosion resistant dosing equipment should therefore be used. Examples of suitable materials are 316L stainless steel, or plastics such as GRP, PVC and PE.

Flocon 260 is certified to ANSI / NSF Standard 60 for use in reverse osmosis systems producing potable water.

Packaging: 25 kg (net weight) Plastic drums

FLOCON B38

SANITIZZANTE BIOCIDA PER IMPIANTI AD OSMOSI INVERSA - *SANITISER FOR REVERSE OSMOSIS SYSTEMS*



Flocon B38 è un biocida ad alte prestazioni, ad azione disinfettante nei sistemi ad osmosi inversa; può anche essere aggiunto al flusso dell'acqua di alimentazione per tempi predeterminati tra una sanificazione e l'altra per il controllo della crescita di bio-film.

Caratteristiche particolari:

- Azione rapida
- Efficace a basse concentrazioni
- Efficace contro un ampio spettro di microrganismi
- Compatibile con membrane a film sottile composito

Uno o due trattamenti settimanali con Flocon B38 garantiscono un efficace controllo della crescita di bio-film.

Imballaggio: taniche in plastica 25 kg (peso netto)

Flocon B38 is a fast acting high performance biocide for application as a sanitiser in reverse osmosis systems; it can also be added to the feedwater flow for predetermined times in between episodes of system sanitisation to control bio-film growth.

Special features:

- Fast acting
- Effective at low concentrations
- Effective against a broad spectrum of microorganisms
- Compatible with thin film composite membranes

Once or twice weekly treatments with Flocon B38 will effectively control bio-film growth.

Packaging: 25 kg (net weight) Plastic drums

FLOCLEAN MC3

SOLUZIONE ACIDA PER PULIZIA MEMBRANE - *ACID MEMBRANE CLEANER*



Floclean MC3 è una formulazione a pH basso progettata specificamente per rimuovere idrossidi di metalli, carbonato di calcio e altri incrostanti simili dalla superficie di membrane in poliammide e polisulfone.

Caratteristiche particolari:

- pH controllato a 3,0 + 0,5
- Altamente efficace a temperatura ambiente
- Non contiene tensioattivi, facile da risciacquare
- Contiene acidi organici, detergenti e agenti chelanti

Può essere utilizzato con temperature da 15 °C (60 °F) fino al massimo raccomandato dal produttore della membrana.

Imballaggio: taniche in plastica 25 kg (peso netto)

Floclean MC3 is a low pH formulation that has been designed specifically to remove metal hydroxides, calcium carbonate and other similar scales from polyamide and polysulfone membrane surfaces.

Special features:

- pH adjusted to 3.0+ 0.5
- Highly effective at ambient temperatures
- Contains no surfactants and is quickly rinsed away
- Contains organic acids, detergent builders and chelating agents

It can be used at temperatures from 15°C (60°F) up to the maximum recommended by the membrane manufacturer.

Packaging: 25 kg (net weight) Plastic drums

FLOCLEAN MC11

SOLUZIONE BASICA PER PULIZIA MEMBRANE - BASIC MEMBRANE CLEANER



Floclean MC11 è una formulazione a pH elevato progettata specificamente per rimuovere sostanze organiche, limo e depositi di altre particelle in dalla superficie di membrane in poliammide e polisulfone.

Caratteristiche particolari:

- pH controllato a 10 + 0,5
- Altamente efficace a temperatura ambiente
- Non contiene tensioattivi, facile da risciacquare
- Contiene detergenti, agenti chelanti

Può essere utilizzato a temperature da 15 ° C (60 ° F) fino al massimo raccomandato dal produttore della membrana.

Imballaggio: taniche in plastica 25 kg (peso netto)

Floclean MC11 is a high pH formulation that has been designed specifically to remove organics, silt and other particulate deposits from polyamide, polysulfone and thin film composite membrane surfaces.

Special features:

- pH adjusted to 10+ 0.5
- Highly effective at ambient temperatures
- Contains no surfactants and is quickly rinsed away
- Contains detergent builders, chelating agents

It can be used at temperatures from 15°C (60°F) up to the maximum recommended by the membrane manufacturer.

Packaging: 25 kg (net weight) Plastic drums

SODIO BISOLFITO ANIDRO

ABBATTITORE DI CLORO PER MEMBRANE AD OSMOSI INVERSA

ANHYDROUS SODIUM BISULPHITE

CHLORINE NEUTRALIZER FOR REVERSE OSMOSIS MEMBRANES



L'abbattitore di cloro è una formulazione riducente a base di sodio bisolfito è idoneo a rimuovere cloro libero e combinato dalle acque di alimento di impianti ad osmosi inversa; è infatti noto che la presenza di cloro libero può rovinare nel tempo le membrane e ridurre la qualità delle acqua prodotte dagli impianti a osmosi. L'abbattitore è idoneo per la messa in conservazione delle membrane degli impianti a osmosi inversa grazie ai normali fermi periodici.

Imballaggio: sacchi da 25 kg (peso netto)

The chlorine neutralizer is a sodium bisulphite reducing formulation suitable to remove free and combined chlorine from supply water in reverse osmosis systems; as a matter of fact it is well known that in time the presence of free chlorine can ruin the membranes and affect the quality of the water produced by the osmosis systems. Thanks to the normal regular shutdowns, the neutralizer is suitable for maintaining the membranes of the reverse osmosis systems.

Packaging: 25 kg (net weight) bags