

ALKA CROSSFLOW

Rev. 1 – 07.2024

DETERGENTE A MEDIA ALCALINITA' CON FORTE AZIONE SEQUESTRANTE PER MEMBRANE



DESCRIZIONE

Detergente media alcalinità indicato per la detergenza in tutta l'industria alimentare, farmaceutica e delle bevande.

È specificatamente indicato per la rimozione di residui sia organici che inorganici dalle membrane; particolarmente consigliato per il lavaggio di membrane UF e MF.



APPLICAZIONI TECNOLOGICHE

ALKA CROSSFLOW è allo stato liquido e trova largo utilizzo per la corretta pulizia dei impianti di filtrazione tangenziale.

ALKA CROSSFLOW è compatibile con la maggior parte dei materiali normalmente utilizzati nell'industria alimentare, tuttavia se ne sconsiglia l'impiego previa consultazione delle indicazioni riportate nelle specifiche tecniche degli impianti (tolleranza a pH e temperature).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: Liquido limpido incolore o leggermente paglierino
pH: > 12
pH (soluzione all'1%): $12,0 \pm 0,5$
Densità relativa a 20°C: $1,25 \pm 0,05$
Conduttività sol. 1% a 25°C: 6,9 mS/cm

*dati chimico-fisici che non costituiscono specifica

METODOLOGIA DI TITOLAZIONE

Prelievo: 50 mL di soluzione lavante

Indicatore: fenoftaleina

Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1N
% (v/v)

Alka Crossflow = mL titolante $\times 0,367$
% (w/w)

Alka Crossflow = mL titolante $\times 0,482$



DOSI E METODO D'IMPIEGO

Si consiglia l'impiego con concentrazioni variabili dallo 0,5 al 1% a temperature comprese tra 50 e 60°C con tempi di contatto di almeno 40'.

A fine trattamento è necessario effettuare un risciacquo con acqua potabile al fine di eliminare completamente possibili residui del detergente.



CONFEZIONAMENTO CONSERVAZIONE

Taniche da 25 Kg

Conservare in luogo fresco e asciutto lontano da temperature estreme.
Teme il gelo.