

ALKASAN

Rev. 1 – 07.2024

DETERGENTE ALCALINO CLORATTIVO



DESCRIZIONE

ALKASAN è un detergente igienizzante a base di cloro con efficacia sia a caldo che a freddo. ALKASAN rimuove e disperde i depositi organici in modo rapido e grazie all'alta percentuale di cloro presente, consente efficaci deodorazioni e decolorazioni. ALKASAN si caratterizza per essere privo di schiumosità e la sua formulazione impedendo la precipitazione dei sali dell'acqua, permette di avere superfici brillanti al termine della deterzione.



APPLICAZIONI TECNOLOGICHE

ALKASAN può essere impiegato con acque di qualsiasi durezza, efficace per deterzione e decolorazione di serbatoi in acciaio, cemento, vetroresina e con rivestimenti in resine epossidiche.

ALKASAN oltre che per l'igienizzazione di bottiglie in vetro (in dosaggio continuo nel penultimo risciacquo) può essere adoperato per deterzione di tutte le superfici (anche ricoperte da muffe) nonché per la decolorazione e deodorazione di tubazioni, filtri, dosatori, riempitrici e pastorizzatori.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido giallo
pH: >12
pH (in soluzione all'5%): $1,20 \pm 0,05$
Densità relativa a 20°C: 1,12 - 1,13
Cloro attivo: 700 ppm in soluzione all'1%

*dati chimico-fisici che non costituiscono specifica

METODOLOGIA DI TITOLAZIONE

Prelievo: 50 mL di soluzione lavante
Indicatore: fenoftaleina + alcune gocce di tiosolfato
Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1 N
% (v/v) Alkasan = mL titolante x 0,87
% (w/w) Alkasan = mL titolante x 1,176



DOSI E METODO D'IMPIEGO

Si consiglia l'impiego con concentrazioni dallo 0,5 al 5% con tempi di contatto variabili in base all'effetto desiderato per la rimozione dei residui organici e per l'effetto igienizzante.

ALKASAN non è corrosivo e il suo impiego è compatibile con superfici quali acciaio inox (prestare comunque attenzione a non eccedere con i tempi di contatto), gomma, plastica e resine epossidiche.

Se ne sconsiglia l'uso su alluminio e superfici trattate con resine fenoliche e verniciate alla nitro. Usare con cautela su superfici zincate.



CONFEZIONAMENTO CONSERVAZIONE

Taniche da 25 Kg.

Conservare negli imballi originali e lontano da temperature estreme.