

ALKA TAKEOFF L

Rev. 1 – 07.2024

DETERGENTE ALCALINO AD AZIONE SEQUESTRANTE



DESCRIZIONE

Detergente alcalino particolarmente indicato per la detergenza in tutta l'industria alimentare e nell'imbottigliamento delle bevande.

Contiene sequestranti speciali che ne consentono l'impiego con acque anche mediamente dure.

È specificatamente indicato per la rimozione di residui organici dalle superfici come grasso, sia animale che vegetale, proteine e olii.



APPLICAZIONI TECNOLOGICHE

ALKA TAKEOFF L è allo stato liquido in forma fortemente concentrata, dosabile con attrezzature automatiche (impianti CIP a recupero e a perdere), scambiatori di calore, circuiti chiusi, serbatoi e tubazioni.

Può essere impiegato anche per la detergenza alcalina di stampi, vassoi e contenitori.

ALKA TAKEOFF è compatibile con la maggior parte dei materiali normalmente utilizzati nell'industria alimentare, tuttavia se ne sconsiglia l'impiego su alluminio, rame, ferro zincato e superfici trattate con resine fenoliche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido torbido marrone chiaro

pH: > 12

pH (soluzione all'1%): >12

Densità relativa a 20°C: 1,35±0,05

Conduttività sol. 1% a 25°C: 14 mS/cm

*dati chimico-fisici che non costituiscono specifica

METODOLOGIA DI TITOLAZIONE

Prelievo: 50 mL di soluzione lavante

Indicatore: fenolftaleina

Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1N

% (v/v) Alka Takeoff L = mL titolante x 0,191
% (w/w) Alka Takeoff L = mL titolante x 0,268.



DOSI E METODO D'IMPIEGO

Si consiglia l'impiego con concentrazioni variabili dallo 0,5 al 3% previo risciacquo iniziale con acqua. Si consigliano temperature superiori ai 50 °C. A fine trattamento è necessario effettuare un nuovo 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 le basse temperature.