

ALKA TAKEOFF P

Rev. 1 – 07.2024

DETERGENTE ALCALINO ALTAMENTE CAUSTICO IN POLVERE



DESCRIZIONE

Detergente alcalino altamente caustico particolarmente indicato per la detergenza in tutta l'industria alimentare laddove si richiede maggiore forza detergente per sporco ostile (friggitrice industriali, macchine e attrezzature del settore caseario).

ALKA TAKEOFF P è particolarmente indicato per la rimozione di residui di tartaro nell'industria enologica, pertanto consigliato per la detergenza di linee di imbottigliamento.



APPLICAZIONI TECNOLOGICHE

ALKA TAKEOFF P si presenta in polvere ed è idoneo per la detergenza alcalina di attrezzature automatiche (impianti CIP), serbatoi, tubazioni, nonché scambiatori di calore e contenitori (vasche e tini) del settore enologico. Trova largo impiego per la pulizia di bottiglie e fusti dell'industria brassicola.

ALKA TAKEOFF P 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: polvere con scaglie da bianche a gialle

pH (soluzione 1%): $13,0 \pm 0,5$

pH (soluzione al 5%): 12.5 – 13.5

Peso specifico s.a.: 0.55 ± 0.05

Conduttività sol.1% a 25°C: 54.4 mS/cm

*dati chimico-fisici che non costituiscono specifica

METODOLOGIA DI TITOLAZIONE

Prelievo: 50 mL di soluzione lavante

Indicatore: fenoltaleina

Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1N

% (w/w) Alka Takeoff P = mL titolante x 0,09



DOSI E METODO D'IMPIEGO

Si consiglia l'impiego con concentrazioni variabili dall'1% all'8% con temperature superiori ai 50°C.

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.