ALCA 40

Detergente alcalino ad alta causticità

⇢ DESCRIZIONE

Alca 40 è un formulato liquido alcalino adatto per la detergenza delle linee chiuse in tutti i settori dell'industria alimentare e nell'imbottigliamento delle bevande.
Alca 40 è in grado di rimuovere agevolmente residui di grasso, proteine ed olio dalle superfici trattate. Per ottimizzare i risultati dei cicli di lavaggio viene consigliata la successiva fase acida disincrostante con periodicità da valutare.

⇢ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido incolore
pH (soluzione all'1%): 13,5 ± 0,5
Densità relativa a 20°C: 1,50 ± 0,05
Conduttività sol. 1% a 25°C: 22 mS/cm

I dati chimico-fisici indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto derivanti dalle analisi a cui esso è sottoposto. Questi valori non costituiscono specifica.

⇢ MODALITÀ D'USO

Dopo un risciacquo iniziale con acqua applicare una soluzione di **Alca 40** con concentrazioni variabili dallo 0,5% al 3%. Sono consigliate temperature superiori ai 50°C. Risciacquo finale con acqua potabile fino alla completa eliminazione di ogni possibile residuo di detergente.

⇢ CAMPI DI APPLICAZIONE

Detergenza alcalina di circuiti chiusi, serbatoi e tubazioni, impianti CIP a recupero ed a perdere, scambiatori di calore (pastorizzatori, scrematrici, evaporatori). Detergenza alcalina in tunnel di lavaggio e/o immersione per stampi, vassoi e contenitori vari.

⇢ COMPATIBILIÀ DEL FORMULATO

Alca 40 risulta compatibile con la maggior parte dei materiali normalmente presenti nelle industrie alimentari se utilizzato secondo le indicazioni del produttore. Non utilizzare su alluminio, rame, ferro zincato e su superfici trattate con resine fenoliche. In caso di dubbio valutare il singolo materiale prima dell'utilizzo.

Referenza: ALCA_40_TDS_IT_0210225_Italy

AEB SPA • Via Vittorio Arici, 104 - S. Polo 25134 Brescia (Italia) • +39 030 23071 • info@aeb-group.com • www.aeb-group.com

ALCA 40

⇢ PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E LO STOCCAGGIO

Conservare il formulato lontano dalle temperature estreme. Teme le basse temperature. Teme il gelo: conservare a temperatura superiore a 7°C. Consultare la scheda di sicurezza.

⇢ METODOLOGIA DI TITOLAZIONE

Prelievo: 50 mL di soluzione lavante
Indicatore: fenoLftaleina
Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1N

% (v/v) **Alca 40** = mL titolante x 0,133
% (w/w) **Alca 40** = mL titolante x 0,202

⇢ CONFEZIONI

Taniche da kg 25 netti.
BIG da kg 1450 netti.

Le indicazioni riportate sono state stabilite per condizioni d'impiego generale. In condizioni che si discostano dalla norma, per esempio in funzione della particolare durezza dell'acqua, del metodo di lavoro o per problemi di pulizia, suggeriamo di consultarci; il nostro servizio tecnico sarà lieto di consigliarvi e di collaborare con Voi.

Referenza: ALCA_40_TDS_IT_0210225_Italy

AEB SPA • Via Vittorio Arici, 104 - S. Polo 25134 Brescia (Italia) • +39 030 23071 • info@aeb-group.com • www.aeb-group.com