



# ALCA 40 Plus

.....  
Detergente caustico ad azione sequestrante  
.....

## → DESCRIZIONE

**Alca 40 Plus** 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 Plus** è in grado di rimuovere agevolmente residui di grasso, proteine ed olio dalle superfici trattate.

La presenza di controllori della durezza consente di lavorare anche con acque a media durezza. Per ottimizzare i risultati dei cicli di lavaggio viene consigliata la successiva fase acida disincrostante con periodicità da valutare.

## → CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido marrone chiaro

pH: > 12

pH (soluzione al 5%): > 12

Densità relativa a 20°C: 1,50 ± 0,05

Conducibilità 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 Plus** con concentrazioni variabili dallo 0,5% al 5%. 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.





## ALCA 40 Plus

### → COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

**Alca 40 Plus** 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.

### → 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 Plus** = mL titolante x 0,12

% (w/w) **Alca 40 Plus** = mL titolante x 0,18

### → 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.

