



# ALCA 30

.....  
Detergente alcalino ad alta azione sequestrante  
.....

## → DESCRIZIONE

**Alca 30** 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 30** 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 medio-alta 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 torbido beige  
pH (soluzione al 3%): > 12  
Densità relativa a 20°C: 1,35 ± 0,05  
Conduttività sol. 1% a 25°C: 14 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 30** 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.





## ALCA 30

**→ COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO**

**Alca 30** 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 30** = mL titolante x 0,122

% (w/w) **Alca 30** = mL titolante x 0,161

**→ CONFEZIONI**

Taniche da kg 25 netti.

BIG da kg 1300 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.

