



# NERLIK Liquid

.....  
Detergente liquido alcalino ad alta causticità  
.....

## → DESCRIZIONE

**Nerlik Liquid** è un formulato alcalino ad alta causticità e ad elevata capacità bagnante e sequestrante, adatto per la detergenza di sporchi pesanti in tutti i settori dell'industria alimentare e nell'imbottigliamento delle bevande.

**Nerlik Liquid** è in grado di assicurare agevolmente la rimozione dei residui organici più tenaci e risulta particolarmente indicato per il lavaggio bottiglie e kegs nel settore delle bevande in generale. La presenza di controllori della durezza consente di lavorare anche con acque a media durezza così da prevenire fenomeni di precipitazione calcarea.

**Nerlik Liquid** trova inoltre utilizzo in svariate applicazioni come nei lavaggi in Cip e a spruzzo dove assicura un ottimo controllo dei fenomeni di schiumosità.

## → CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido beige chiaro

pH (100%):  $13,5 \pm 0,5$

pH (soluzione all'3%):  $13 \pm 0,5$

Densità a 20°C:  $1,50 \pm 0,05$

Conduttività sol. 1% a 25°C: 18 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 **Nerlik Liquid** con concentrazioni variabili dallo 0,8% al 3,0%. 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). Lavaggio bottiglie, fusti in acciaio e kegs.





# NERLIK Liquid

## → COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

**Nerlik Liquid** 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 il gelo: conservare a temperatura superiore a 7°C. Consultare la scheda di sicurezza.

## → METODOLOGIA DI TITOLAZIONE

Prelievo: 50 mL di soluzione lavante

Indicatore: fenoftaleina

Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1N

% (v/v) **Nerlik Liquid** = mL titolante x 0,13

% (w/w) **Nerlik Liquid** = mL titolante x 0,194

## → 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.

