



# NERLIK

.....  
Detergente alcalino in polvere ad alta causticità  
.....

## → DESCRIZIONE

**Nerlik** è un formulato alcalino in polvere 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** è in grado di assicurare agevolmente la rimozione dei residui tenaci di tartrato nell'industria enologica e può essere utilizzato 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.

**Nerlik** trova inoltre applicazione in settori in cui la presenza di contaminazioni tenaci richiede particolare capacità lavante come per il trattamento delle friggitrici industriali, bollitori e nel settore lattiero caseario.

## → CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: polvere bianca con granelli gialli

pH (soluzione al 2%): > 12

Densità: 1,00 ± 0,05

Solubilità in acqua: Miscibile in acqua alle concentrazioni di utilizzo

Conducibilità sol. 1% a 25°C: 24 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** con concentrazioni variabili dallo 0,5% al 2%. 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 di tini e vasche per il vino. Lavaggio bottiglie e kegs.





## NERLIK

**→ COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO**

**Nerlik** 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. Consultare la scheda di sicurezza.

**→ METODOLOGIA DI TITOLAZIONE**

Prelievo: 50 mL di soluzione lavante

Indicatore: fenoftaleina

Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1N

% (v/v) **Nerlik** = mL titolante x 0,114

% (w/w) **Nerlik** = mL titolante x 0,195.

**→ CONFEZIONI**

Sacchi da kg 25 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.

