



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.

