



STERISAN

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

→ DESCRIZIONE

Sterisan 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.

Sterisan è in grado di assicurare agevolmente la rimozione di residui organici tenaci mantenendo una particolare protezione per le superfici grazie alla presenza in formula di silicati. La presenza di controllori della durezza consente di lavorare anche con acque a media durezza evitando la deposizione di calcare.

Sterisan può essere utilizzato anche in sistemi a ricircolo e risulta facilmente sciacquabile.

→ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: polvere di colore bianco

pH (soluzione all'5%): > 12

Peso specifico s.a.: 0,92 ± 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*

Utilizzare **Sterisan** con concentrazioni variabili dallo 0,5% al 5,0% a seconda del grado e della tipologia di sporco presente. 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.





STERISAN

→ COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

Sterisan risulta compatibile con la maggior parte dei materiali normalmente presenti nelle industrie alimentari se utilizzato secondo le indicazioni del produttore. Utilizzare con attenzione su alluminio. Evitare comunque i lunghi invasi. 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: fenolftaleina

Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1N

% (v/v) **Sterisan** = mL titolante x 0,219

% (w/w) **Sterisan** = mL titolante x 0,198

→ 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.

