



X5S Green

.....
Detergente alcalino a forte azione sequestrante per lavaggi monofase a ridotto
impatto ambientale
.....

→ DESCRIZIONE

X5S Green è un formulato liquido alcalino, adatto ad acque con elevata durezza, per la detergenza a recupero delle linee chiuse soggette a scambio termico nel settore dell'industria alimentare e lattiero-casearia.

X5S Green è in grado di rimuovere agevolmente residui di natura organica ed inorganica dalle superfici mentre la presenza di controllori della durezza consente di lavorare anche con acque ad alto contenuto di sali. Il formulato consente di procrastinare nel tempo la fase disincrostante acida: il carico inquinante inviato allo scarico è particolarmente ridotto grazie alla presenza di sequestranti maggiormente biodegradabili rispetto ai chelanti tradizionali.

X5S Green è particolarmente adatto per tutti quei lavaggi monofase in cui è necessario un controllo automatico conduttimetrico.

→ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido incolore

pH: $13,5 \pm 0,5$

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

Densità relativa a 20°C: $1,30 \pm 0,05$

Conduttività sol. 1% a 25°C: 9,1 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 **X5S Green** con concentrazioni variabili dall'1% al 3% e comunque in relazione alla durezza dell'acqua di esercizio. 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. Detergenza in tunnel di lavaggio e/o immersione per stampi, vassoi e contenitori vari. Trattamento di pastorizzatori, scrematrici, carrelli e griglie.





X5S Green

→ COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

X5S Green 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 negli imballi originali lontano da temperature estreme. Non conservare a temperature inferiori 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) **X5S Green** = mL titolante x 0,344

% (w/w) **X5S Green** = mL titolante x 0,454.

→ CONFEZIONI

Taniche 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.

