



CELON

.....

Detergente disincrostante

.....

→ DESCRIZIONE

Celon è un formulato a base di acido fosforico a bassa schiuma che permette di ottenere una soluzione disincrostante in grado di rimuovere i residui inorganici dalle superfici, un'azione detergente sullo sporco di natura proteica ed una generale azione igienizzante grazie alla presenza di tensioattivi.

Celon è utilizzabile per una vasta gamma di applicazioni all'interno dell'industria alimentare, dell'imbottigliamento di bevande e nel settore lattiero caseario.

Celon è utilizzabile attraverso sistemi automatici di dosaggio e controllo tramite la conducibilità assicurando il corretto dosaggio del formulato.

→ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido verde

pH: < 2

pH (soluzione 5%): < 2

Densità relativa a 20°C: 1,30 ± 0,05

Conducibilità sol. 1% a 25°C: 5 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 **Celon** con concentrazioni variabili dallo 0,5 al 5,0% in funzione del tipo di applicazione, di contaminazione e dal quantitativo di calcare presente. Il formulato è utilizzabile con temperature comprese tra i 20 e i 70°C. Prevedere un accurato risciacquo finale con acqua potabile in modo da allontanare qualsiasi residuo della soluzione.

→ CAMPI DI APPLICAZIONE

Detergenza acida e disincrostazione di circuiti chiusi, impianti CIP a recupero ed a perdere, serbatoi e tubazioni. Detergenza cisterne raccolta latte ed impianti di mungitura.

Celon può essere utilizzato per il lavaggio di stampi in acciaio e materiale plastico in sistemi ad immersione statici ed a tunnel.





CELON

→ COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

Celon risulta compatibile con la maggior parte dei materiali normalmente presenti nelle industrie alimentari se utilizzato secondo le indicazioni del produttore. Porre particolare attenzione su alluminio, rame, ferro zincato. Non lasciare per lungo tempo soluzioni statiche a contatto con le superfici. 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. Consultare la scheda di sicurezza.

→ METODOLOGIA DI TITOLAZIONE

Prelievo: 50 mL di soluzione lavante

Indicatore: fenoftaleina

Titolante: soluzione di Idrossido di sodio (NaOH) 1N

% (v/v) **Celon** = mL titolante x 0,174

% (w/w) **Celon** = mL titolante x 0,255.

→ CONFEZIONI

Taniche da kg 25 netti.

Fusti da kg 250 netti.

BIG da kg 1200 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.

