



CELON Special

.....
Detergente disincrostante acido per circuiti chiusi
.....

→ DESCRIZIONE

Celon Special è un formulato a base di acido nitrico e fosforico che permette di ottenere una soluzione ad alto potere disincrostante in grado di rimuovere i residui inorganici dalle superfici. Agisce inoltre come passivante delle superfici in acciaio inox.

Celon Special è utilizzabile per una vasta gamma di applicazioni all'interno dell'industria alimentare, dell'imbottigliamento di bevande e nel settore lattiero caseario essendo tra l'altro in grado di rimuovere la pietra di latte e quella di birra.

Celon Special presenta bassa schiumosità cosa che lo rende idoneo per applicazioni in Cip.

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

→ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido di colore lievemente verde

pH (soluzione 1%): $1,8 \pm 0,5$

Densità relativa a 20°C: $1,24 \pm 0,05$

Conducibilità sol. 1% a 25°C: 14 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 Special** con concentrazioni comprese tra lo 0,8% ed il 5%, ed in un intervallo di temperatura preferibilmente compreso tra 20 e 70°C. L'esatta modalità risulta strettamente legata al tipo di applicazione, di contaminazione e dal livello di calcare presente. Prevedere un accurato risciacquo finale con acqua potabile.

→ CAMPI DI APPLICAZIONE

Disincrostazione di circuiti chiusi, impianti CIP a recupero ed a perdere, serbatoi e tubazioni. Trattamento di rimozione dei residui misti da stampi ed attrezzature. Torri evaporative.





CELON Special

→ COMPATIBILITA' DEL FORMULATO

Celon Special 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 resine fenoliche. 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 Special** = mL titolante x 0,248

% (w/w) **Celon Special** = mL titolante x 0,336.

→ CONFEZIONI

Taniche da kg 25 netti.

Fusti da kg 275 netti.

BIG da kg 1100 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.

