



CELOPOL

.....

Detergente disincrostante in polvere a base di acido organico

.....

→ DESCRIZIONE

Celopol è un formulato in polvere a base di acido organico, esente da fosforo ed azoto, che permette di ottenere una soluzione ad azione lavante e disincrostante in grado di rimuovere i residui organici ed inorganici dalle superfici.

Celopol è utilizzabile per una vasta gamma di applicazioni all'interno dell'industria alimentare, dell'imbottigliamento di bevande e nel settore lattiero caseario soprattutto laddove siano presenti problematiche legate agli scarichi.

Celopol presenta schiumosità controllata cosa che lo rende idoneo per applicazioni in CIP e se ne può inoltre sfruttare l'azione diretta abrasiva in alcune applicazioni particolari (doppi fondi produzione ricotta).

→ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: polvere bianca cristallina
 pH (soluzione 1%): $1,5 \pm 0,5$
 Densità relativa a 20°C: $1,65 \pm 0,05$
 Conduttività sol. 1% a 25°C: 30 mS/cm
 Contenuto in fosforo (P): esente

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 **Celopol** con concentrazioni comprese tra lo 0,5% ed il 4%. Sono consigliate temperature di lavaggio superiori a 45°C. L'esatta modalità risulta strettamente legata al tipo di applicazione, di contaminazione presente e dal livello di calcare presente. Prevedere un accurato risciacquo finale con acqua potabile.

→ CAMPI DI APPLICAZIONE

Lavaggio e disincrostazione di circuiti chiusi, impianti CIP a recupero ed a perdere, serbatoi e tubazioni. Lavaggio stampi ed attrezzature in sistemi statici. Doppi fondi per ricotta. Carrelli e tavoli.





CELOPOL

→ COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

Celopol 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) **Celopol** = mL titolante X 0,178

% (w/w) **Celopol** = mL titolante X 0,202

→ CONFEZIONI

Secchi 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.

