



# 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 4%): < 2  
Densità relativa a 20°C: 1,25 ± 0,15  
Conducibilità 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 temperatura 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 0,162

% (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.

