



# CELOPOL Liquid

.....  
Detergente disincrostante a base di acido organico per il lavaggio di stampi,  
attrezzature e circuiti chiusi  
.....

## → DESCRIZIONE

**Celopol Liquid** è un formulato a base di acido organico che permette di ottenere una soluzione ad azione lavante e disincrostante in grado di rimuovere i residui organici ed inorganici dalle superfici.

**Celopol Liquid** 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 Liquid** presenta bassa schiumosità cosa che lo rende idoneo per applicazioni in CIP.

**Celopol Liquid** è utilizzabile attraverso sistemi automatici, di dosaggio e controllo, tramite la conducibilità assicurando il corretto dosaggio del formulato.

## → CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido incolore

pH:  $1,0 \pm 0,5$

pH (soluzione 3%):  $2,0 \pm 0,5$

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

Conducibilità sol.1% a 25°C: 4 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 Liquid** con concentrazioni comprese tra l'1% ed il 3%. 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 a tunnel e in bagni statici.





# CELOPOL Liquid

## → COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

**Celopol Liquid** risulta compatibile con la maggior parte dei materiali normalmente presenti nelle industrie alimentari se utilizzato secondo le indicazioni del produttore. Non utilizzare su 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: 100 mL di soluzione lavante

Indicatore: fenoftaleina

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

% (v/v) **Celopol Liquid** = mL titolante x 0,605

% (w/w) **Celopol Liquid** = mL titolante x 0,666.

## → CONFEZIONI

Taniche da kg 25 netti.

Big da kg 1050 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.

