



RESOL

.....
Detergente alcalino a media causticità
.....

→ DESCRIZIONE

Resol è un formulato liquido alcalino adatto per la detergenza delle linee chiuse in tutti i settori dell'industria alimentare e nell'imbottigliamento delle bevande.

Resol è in grado di rimuovere agevolmente residui di grasso animale e vegetale, proteine ed olio, e residui organici in generale dalle superfici trattate.

La presenza di controllori della durezza consente di lavorare anche con acque a media durezza evitando fenomeni di precipitazione del calcare. Per ottimizzare i risultati dei cicli di lavaggio viene consigliata la successiva fase acida disincrostante con periodicità da valutare.

→ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido opalescente

pH: > 12

pH (soluzione all'3%): > 12

Densità relativa a 20°C: 1,40 ± 0,05

Conduttività 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*

Dopo un risciacquo iniziale con acqua applicare una soluzione di **Resol** con concentrazioni variabili dallo 0,5% al 3,0%. Sono consigliate temperature superiori ai 40°C. Risciacquo finale con acqua potabile fino alla completa eliminazione di ogni possibile residuo di detergente.

→ CAMPI DI APPLICAZIONE

Detergenza alcalina di circuiti chiusi, serbatoi e tubazioni, impianti CIP a recupero ed a perdere, scambiatori di calore (pastorizzatori, scrematrici, evaporatori).

Detergenza alcalina in tunnel di lavaggio e/o immersione per stampi, vassoi e contenitori vari





RESOL

→ COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

Resol 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 su superfici trattate con resine. In caso di dubbio valutare il singolo materiale prima dell'utilizzo.

→ PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E LO STOCCAGGIO

Conservare il formulato lontano dalle temperature estreme. Teme il gelo: conservare a temperatura superiore a 7°C. Consultare la scheda di sicurezza.

→ METODOLOGIA DI TITOLAZIONE

Prelievo: 50 mL di soluzione lavante

Indicatore: fenoftaleina

Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1N

% (v/v) **Resol** = mL titolante x 0,181

% (w/w) **Resol** = mL titolante x 0,25

→ CONFEZIONI

Taniche 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.

