

CHLOR

Detergente alcalino cloroattivo per la pulizia di circuiti chiusi a temperatura ambiente

-> DESCRIZIONE TECNICA

Chlor è un formulato liquido alcalino clorattivo adatto per la detergenza e igienizzazione in automatico o manuale di impianti ed attrezzature nel settore lattiero caseario e nelle industrie alimentari in generale. **Chlor** è in grado di rimuovere agevolmente residui di grasso, proteine e in generale organici dai circuiti chiusi.

Chlor è anche particolarmente adatto per lavaggi eseguiti con acque a media-alta durezza (buona azione sequestrante).

-> CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido giallo

pH: > 12

pH (in soluzione al 5%): > 12

Densità relativa a 20°C: $1,20 \pm 0,05$ Cloro attivo: 700 ppm in soluzione all'1%

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 **Chlor** con concentrazioni variabili dallo 0,5 al 5%. Sono sconsigliate 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 e sanificazione di impianti chiusi, serbatoi, vasche di refrigerazione latte. Trattamenti di lavaggio per polivalenti aperte e/o chiuse e di stampi ed attrezzature per immersione. Aspersione di superfici e macchinari.

CHLOR

-> COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

Chlor 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 fenoliche. In caso di dubbio valutare il singolo materiale prima dell'utilizzo. Evitare invasi statici lunghi.

→ 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 + alcune gocce di tiosolfato Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1 N

% (v/v) **Chlor** = mL titolante x 0,87 % (w/w) **Chlor** = mL titolante x 1,176

-> CONSERVAZIONE E CONFEZIONI

Taniche da kg 10 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.

