

# CLOROSIL

Detergente alcalino cloroattivo liquido specifico per burrificatici

## Caratteristiche tecniche

Aspetto fisico	: liquido limpido di colore giallo
pH 1%	: 11,7 ± 0,5
Densità relativa a 20°C	: 1,15 ± 0,05
Cloro attivo	: 500 ppm in soluzione all'1%
Conduttività sol. 1% a 25°C	: 5,6 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.

## Descrizione

**CLOROSIL** è un formulato liquido, moderatamente schiumogeno, adatto per la detergenza delle burrificatrici in automatico e per tutte le attrezzature ad esse connesse.

**CLOROSIL** è in grado di rimuovere agevolmente residui di grasso, proteine ed unto facilitando il passaggio del burro verso il confezionamento. La presenza del cloro garantisce inoltre il raggiungimento di una buona azione sanificante. La schiumosità del formulato consente alla soluzione lavante di raggiungere tutte le parti interne alle linee di produzione in modo che vengano ricoperte da uno strato di silicati in grado di facilitare lo scivolamento del burro alla successiva produzione.

## Campi di applicazione

Detergenza di zangole, burrificatici in continuo, porzionatrici e confezionatrici burro.

## Modalità di impiego

Dopo un risciacquo iniziale con acqua applicare una soluzione di **CLOROSIL** con concentrazioni variabili dallo 0,5 al 5,0%. Sono sconsigliate temperature superiori ai 50°C. Risciacquo finale con acqua potabile fino alla completa eliminazione di ogni possibile residuo di detergente.

## Compatibilità del formulato

**CLOROSIL** 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. 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	: 20 mL di soluzione lavante
Indicatore	: Iodio
Titolante	: Tiosolfato 1N

% (v/v) **CLOROSIL** = mL titolante (tiosolfato) x 0,357

% (w/w) **CLOROSIL** = mL titolante (tiosolfato) x 0,41

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 collaborare con Voi.