

# IDROSAN

Detergente alcalino cloroattivo

## Caratteristiche tecniche

Aspetto fisico	: liquido limpido di colore giallo
pH 1%	: 11,2 ± 0,5
Densità relativa a 20°C	: 1,2 ± 0,05
Cloro attivo	: 650 ppm in soluzione all'1%
Conduttività sol. 1% a 25°C	: 5,8 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

**IDROSAN** è un formulato liquido alcalino cloroattivo adatto per la detergenza e sanificazione in automatico o manuale di impianti ed attrezzature nel settore lattiero caseario e nelle industrie alimentari in generale.

**IDROSAN** è in grado di rimuovere agevolmente residui di grasso, proteine ed unto dai circuiti chiusi. La presenza del cloro garantisce inoltre il raggiungimento di un'ottima azione sanificante.

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

## 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.

## Modalità di impiego

Dopo un risciacquo iniziale con acqua applicare una soluzione di **IDROSAN** 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.

## Compatibilità del formulato

**IDROSAN** 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 involucri 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) **IDROSAN** = mL titolante x 0,87

% (w/w) **IDROSAN** = mL titolante x 1,176

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.