



# SPINDOSAN

.....  
Detergente alcalino clorattivo  
.....

## → DESCRIZIONE TECNICA

**Spindosan** 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.

**Spindosan** è in grado di rimuovere agevolmente residui organici di grasso, proteine ed unto dai circuiti chiusi. La presenza di un'alta percentuale di cloro garantisce inoltre il raggiungimento di un'ottima azione igienizzante, di un effetto sbiancante e deodorante.

**Spindosan** è anche particolarmente adatto per lavaggi eseguiti con acque a media durezza (buona azione sequestrante) anche a ricircolo (CIP) in quanto non schiumogeno.

## → CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido giallo

pH: > 12

pH (Sol. 4%): > 12

Densità relativa a 20°C: 1,19 ± 0,05

Cloro attivo: 900 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 **Spindosan** con concentrazioni variabili dallo 0,5 al 4,0%. Sono sconsigliate temperature superiori ai 50°C. Risciacquo finale con acqua potabile fino alla completa eliminazione di ogni possibile residuo di detergente.

## → CAMPI DI APPLICAZIONE

Detergenza alcalina e igienizzazione 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. Trattamento di linee e riempitrici nel settore imbottigliamento.





# SPINDOSAN

## → COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

**Spindosan** 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 (risciacquare entro 1 ora).

## → 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 + una punta di spatola di tiosolfato di sodio

Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1N

% (v/v) **Spindosan** = ml titolante x 1,68

% (w/w) **Spindosan** = ml titolante x 2,00

## → CONSERVAZIONE E CONFEZIONI

Taniche da kg 20 netti.

BIG da kg 1100 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.

