



# SPINDOSAN H

.....  
Detergente alcalino cloroattivo  
.....

## → DESCRIZIONE TECNICA

**Spindosan H** è un formulato liquido alcalino cloroattivo adatto per la detergenza e igienizzazione in automatico o manuale di impianti ed attrezzature nelle industrie alimentari, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore farmaceutico.

**Spindosan H** è in grado di rimuovere agevolmente residui organici da superfici e circuiti chiusi, di garantire il raggiungimento di un'ottima azione igienizzante, di determinare un effetto sbiancante e deodorante.

**Spindosan H** 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 (5% solution): > 12

Densità relativa a 20°C: 1,20 ± 0,05

Cloro attivo: 350 ppm in soluzione all'1%

Conducibilità sol. 1% a 25°C: 8,6 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.

## → MODALITÀ D'USO\*

Dopo un risciacquo iniziale con acqua applicare una soluzione di **Spindosan H** con concentrazioni variabili dall'1 al 5%. 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 e serbatoi. Aspersione di superfici e macchinari. Trattamento di linee e riempitrici nel settore imbottigliamento. Lavaggio di impianti di spillatura per birra e bibite.





# SPINDOSAN H

## → COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

**Spindosan H** 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 H** = mL titolante x 0,50

% (w/w) **Spindosan H** = mL titolante x 0,60

## → CONFEZIONI

Taniche da kg 6 netti in scatole da kg 24.

Taniche da kg 12 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.

