



# PROSPIN

.....  
Additivo ad elevata capacità sequestrante  
.....

## → DESCRIZIONE

**Prospin** è un additivo in grado di conferire un elevato potere sequestrante alle soluzioni detergenti alcaline.

**Prospin** permette di ottenere un'elevata capacità di sequestrazione nei confronti dei sali minerali presenti in soluzione e di quelli depositati sulle superfici. Tale comportamento si rivolge anche a tutte quelle componenti inorganiche depositate, di estrema difficoltà di asportazione, come gli ossalati (pietra vegetale e di birra) ed i fosfati di calcio (pietra di latte).

**Prospin** può essere addizionato con sistemi automatici di dosaggio in modo proporzionale sulla soluzione alcalina lavante.

## → CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido giallo chiaro

pH:  $13,5 \pm 0,5$

pH (soluzione all'3%):  $13,0 \pm 0,5$

Densità relativa a 20°C:  $1,20 \pm 0,05$

Conducibilità 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.

## → MODALITÀ D'USO\*

La concentrazione d'uso indicativa di **Prospin** è compresa tra l'1% e il 3% in acqua fredda e/o fino a 60-70°C. L'esatta concentrazione dipende dal tipo di applicazione, di contaminazione presente e soprattutto dalla durezza dell'acqua in esercizio. Si consiglia di diluire leggermente Prospin in acqua prima della sua aggiunta alla soluzione caustica onde evitare fenomeni di precipitazione dei sali dell'acqua. Durante l'utilizzo l'additivo si consuma per reazione con i sali costituenti la durezza dell'acqua e aggrestando quelli depositati sulle superfici. Per assicurare la continua efficacia della soluzione di lavaggio, EDTA libero dovrebbe essere sempre presente nella stessa e perciò il suo livello dovrebbe essere costantemente monitorato in modo da poter procedere, se necessario, con adeguati reintegri di additivo.

## → CAMPI DI APPLICAZIONE

Prospin trova impiego principalmente come additivo di lavaggi alcalini in impianti CIP laddove si voglia potenziare l'effetto sequestrante. Nel settore vegetali risulta attivo per la rimozione degli ossalati dalle superfici dei cuocitori. Nel lavaggio bottiglie è in grado di aiutare all'eliminazione del collarino di ruggine.





## PROSPIN

### → COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

**Prospin** risulta compatibile con la maggior parte dei materiali normalmente presenti nelle industrie alimentari se utilizzato secondo le indicazioni del produttore. In caso di dubbio valutare il singolo materiale prima dell'utilizzo.

### → PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E LO STOCCAGGIO

Conservare il formulato lontano dalle temperature estreme. Consultare la scheda di sicurezza.

### → CONFEZIONI

Taniche da kg 25 netti.

BIG da kg 1200 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.

