



# PROSPIN

.....  
Aditivo de elevada capacidad secuestrante  
.....

## → DESCRIPCIÓN

**Prospin** es un aditivo capaz de desarrollar un poder secuestrante a las soluciones detergentes alcalinas.

**Prospin** permite obtener una alta capacidad secuestrante respecto a las sales minerales presentes en la solución y en las depositadas de las superficies. Este comportamiento también se desarrolla en todos aquellos componentes inorgánicos depositados, de extrema dificultad de extracción, tales como oxalatos (piedra vegetal y de cerveza) y fosfatos de calcio (piedra de la leche).

Prospin se puede adicionarse mediante sistemas automáticos de dosificación en proporción a la solución de lavado alcalino.

## → CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido incoloro  
pH (solución al 1% a 20°C):  $12,5 \pm 0,5$   
Densidad relativa 20°C:  $1,07 \pm 0,05$   
Conductividad sol. 1% a 25°C: 5,8 mS/cm

Los datos físico-químicos indicados representan características típicas del producto derivados de los análisis realizados. Estos valores no son especificaciones.

## → FORMA DE EMPLEO

La concentración de uso indicativa de **Prospin** está comprendida entre el 1% y el 3% en agua fría y/o hasta 60 a 70°C. La concentración exacta depende del tipo de aplicación, de la contaminación presente, y especialmente de la dureza del agua. Es aconsejable diluir ligeramente **Prospin** en agua antes de su adición a la solución alcalina con el fin de evitar la precipitación de las sales en el agua.

Durante su uso el aditivo se consume por reacción con las sales que componen la dureza del agua y atacando los depositados sobre las superficies. Para asegurar una eficacia continua de la solución de lavado, EDTA libre debe estar siempre presente en la misma y por lo tanto, su nivel debe ser controlado constantemente con el fin de poder proceder, en caso necesario, con adiciones adecuadas de aditivo.

## → CAMPOS DE APLICACIÓN

**Prospin** se utiliza principalmente como aditivo de lavado alcalino en instalaciones CIP donde se desee aumentar el efecto secuestrante.





## PROSPIN

En sector de los vegetales resulta activo para la eliminación de oxalatos de las superficies de los cocederos. En el lavado de botellas es capaz de ayudar a la eliminación del cerco de óxido.

### → COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

**Prospin** es compatible con la mayor parte de los materiales normalmente presentes en las industrias alimentarias, si se usa de acuerdo con las instrucciones del fabricante. En caso de duda realizar una comprobación en el material a utilizar antes de su uso.

### → PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Conservar alejado de las temperaturas extremas. Consultar la ficha de seguridad.

### → CONFECCIÓN

Bombonas de 25 kg netos.  
Contenedores de 1200 kg netos.

Las informaciones indicadas se han establecido para condiciones normales de uso. En condiciones que difieran de la norma, por ejemplo: en función de la dureza del agua, del método de trabajo o por problemas de limpieza, aconsejamos nos consulten; nuestro servicio técnico estará encantado de aconsejarle y de colaborar con ustedes.

