PROSPIN

Aditivo de elevada capacidad secuestrante

DESCRIPCIÓN

Prospin es un aditivo capaz de conferir un elevado poder secuestrante a las soluciones detergentes alcalinas.
Prospin permite obtener una elevada capacidad secuestrante frente a las sales minerales presentes solución y las depositadas sobre las superficies. Este comportamiento también se dirige a todos aquellos componentes inorgánicos depositados, de extrema dificultad de eliminación, como oxalatos (piedra vegetal y de cerveza) y fosfatos de calcio (piedra de la leche).
Prospin puede adicionarse de manera proporcional a la solución alcalina de lavado mediante sistemas automáticos de dosificación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: Líquido límpido amarillo claro
pH: 13,5 ± 0,5
pH (solución al 3%): 13,0 ± 0,5
Densidad relativa 20°C: 1,20 ± 0,05
Conductividad sol. 1% a 25ºC: 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 indicada de **Prospin** está comprendida entre el 1% y el 3% en agua fría y/o hasta 60-70°C. La concentración exacta depende del tipo de aplicación, de la contaminación presente, y especialmente de la dureza del agua utilizada. 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 del agua.
Durante su uso el aditivo se consume por reacción con las sales que componen la dureza del agua y atacando las depositadas sobre las superficies. Para garantizar una eficacia continua de la solución de lavado, debe estar siempre presente en la misma EDTA libre, por lo que su nivel debe ser controlado constantemente con el fin de poder proceder, en caso necesario, con adiciones adecuadas de aditivo.

Referencia: PROSPIN_TDS_ES_1191025_Spain

AEB IBERICA S.A.U. • Avda. Can Campanya, s/n. Pol. Ind. Conde de Sert 08755-Castellbisbal, Barcelona (ES)
+34 937720251 • aebiberica@aebiberica.es • www.aeb-group.com

PROSPIN

⇢ CAMPOS DE APLICACIÓN

Prospin se utiliza principalmente como aditivo de lavado alcalino en instalaciones CIP donde se deseea potenciar el efecto secuestrante.

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 mayoría 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 temeperaturas extremas. Consultar la ficha de datos 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.

Referencia: PROSPIN_TDS_ES_1191025_Spain

AEB IBERICA S.A.U. • Avda. Can Campanya, s/n. Pol. Ind. Conde de Sert 08755-Castellbisbal, Barcelona (ES)
+34 937720251 • aebiberica@aebiberica.es • www.aeb-group.com