



PROSPIN

.....
Aditivo de elevada capacidade sequestrante
.....

→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Prospin é um aditivo capaz de proporcionar um elevado poder sequestrante para as soluções detergentes alcalinas.

Prospin permite obter uma elevada capacidade de sequestração dos sais minerais presentes em solução ou depositados sobre as superfícies. Tal comportamento está direcionado também para todos os componentes inorgânicos sedimentados e muito difíceis de remover como os oxalatos (pedra vegetal e da cerveja) e os fosfatos de cálcio (pedra do leite).

Prospin pode ser adicionado também com sistemas automáticos de dosagem em modo proporcional, na solução alcalina lavante.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspeto físico: líquido límpido amarelo claro

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

pH (solução a 3%): $13,0 \pm 0,5$

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

Condutividade sol. 1% a 25%: 5,8 mS/cm

Os dados físico-químicos indicados representam características típicas do produto resultantes das análises a que foi submetido. Estes valores não constituem uma lista pormenorizada.

→ MODO DE APLICAR*

A concentração de aplicação (indicativa) de **Prospin** está entre 1% e 3%, em água fria e/ou até 60-70°C. A exata concentração depende do tipo de aplicação, da contaminação presente e sobretudo, da dureza da água de exercício. Recomenda-se diluir ligeiramente **Prospin** em água, antes da sua adição na solução cáustica para evitar fenómenos de precipitação dos sais da água. Durante a utilização, o aditivo consome-se por reação com os sais que constituem a dureza da água e agredindo aqueles depositados nas superfícies. Para assegurar a contínua eficácia da solução de lavagem, EDTA livre deve estar sempre presente na mesma e, por isso, o seu teor deve ser constantemente monitorizado de modo a proceder, se necessário, com adequadas adições de aditivo.





PROSPIN

→ CAMPOS DE APLICAÇÃO

Prospin pode ser aplicado principalmente como aditivo de lavagens alcalinas em equipamentos CIP onde se pretende aumentar o efeito sequestrante. No setor dos vegetais resulta ativo para a remoção dos oxalatos das superfícies dos cozedores. Na lavagem de garrafas ajuda na eliminação do colarinho de ferrugem.

→ COMPATIBILIDADE DO FORMULADO

Prospin é compatível com a maior parte dos materiais normalmente presentes nas indústrias alimentares quando utilizado segundo as indicações do fabricante. Em caso de dúvida efetuar um ensaio em cada material antes da aplicação.

→ RECOMENDAÇÕES SOBRE A MANIPULAÇÃO E O ARMAZENAMENTO

Conservar o formulado nas embalagens originais, afastado de temperaturas extremas. Consultar a ficha de segurança.

→ EMBALAGENS

Bidão com 25 kg.
Big com 1200 kg.

*As indicações citadas foram estabelecidas para condições de utilização geral. Em situações que alterem as condições normais, por exemplo, a dureza da água, o método de trabalho ou por problemas de limpeza, sugerimos consultar-nos: o nosso serviço técnico está à vossa disposição para aconselhar-vos e colaborar convosco.

