



# 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.

