

### Descrição

**Spectak G** é um detergente líquido, de elevada causticidade, para sujidades difíceis, de baixa espuma e adequado para águas duras, para aplicações CIP, lavagem de garrafas e outras lavagens pelo método de spray.

### Propriedades

- **Spectak G** é um detergente líquido, altamente cáustico, adequado para águas duras.
- **Spectak G** é muito eficaz na remoção de vários tipos de sujidade orgânica e na prevenção da formação de incrustações.
- **Spectak G** pode ser usado numa vasta gama de aplicações incluindo CIP de cervejeiras e adegas, permutadores de calor, condutas, enchedoras e barris. É também indicado para limpeza em duas fases na indústria de lacticínios e limpeza por "Boil out" de fritadeiras e outros equipamentos, nas indústrias de processamento alimentar.
- **Spectak G** é muito eficaz na remoção de anéis de ferrugem e no controlo do alumínio na lavagem de garrafas.

### Benefícios

- Remove a sujidade orgânica e ajuda a prevenir o aparecimento de incrustações em limpezas CIP na Indústria Cervejeira, otimizando a performance de limpeza.
- É um detergente líquido com condutividade, indicado para doseamento e controlo automático, assegurando doseamentos precisos e consistentes.
- Garante excelentes resultados de limpeza a custos reduzidos.
- Inibe a formação de depósitos calcários e o bloqueio de bicos, melhorando a sua eficiência e eficácia operacionais. A frequência, duração e custos de manutenção, podem igualmente ser reduzidos.
- Ação detergente melhorada com contributo importante na remoção de ferrugem, alumínio e rótulos, na lavagem de garrafas, assegurando a integridade do produto.
- Fácil de enxaguar, ajuda a prevenir manchas nas garrafas causadas pela dureza de água e outros depósitos, reduzindo as taxas de rejeição.
- Produto completo, o que reduz a complexidade de utilização.

### Instruções de utilização

Utilize **Spectak G** a concentrações entre 0.3-5% p/p (0.2-3.4 % v/v) a temperaturas desde a ambiente até 80°C dependendo da aplicação, tipo de sujidade e dureza da água.

Soluções que contenham **Spectak G** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos e proteger as superfícies que entram em contacto com alimentos e bebidas.

### Lavagem de Garrafas

- Inspecione aprofundadamente a lavadora de garrafas, se necessário, descalcifique com um produto Diversey.
- Encha a lavadora, doseie a concentração necessária e mantenha a concentração e temperatura dentro dos parâmetros definidos em todo do ciclo de lavagem.
- Após a lavagem garantir que as garrafas são corretamente enxagadas.





# F&B Spectak G

VC1

## Dados técnicos

Aspecto	Líquido incolor, ligeiramente turvo
Densidade específica (20°C)	1,47
pH (1% a 20°C)	13
Teor em Fósforo	<0,1 g/kg
Teor de Azoto (N)	<0,3 g/kg
Carência Química de Oxigénio (CQO)	33 gO <sub>2</sub> /kg
Spectak G [% p/p]	Condutividade específica a 25°C (mS/cm)
0.5	11,6
1	22,1
2	43,4
3	64,8
4	84,7
5	104,9

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade de um lote específico.

## Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada ou (quando aplicável) em depósitos devidamente aprovados para o efeito, ao abrigo da luz e de temperaturas extremas. Proteger de temperaturas de congelação.

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança. Em caso de acidente, consultar Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – Tel. 808 250143.

## Compatibilidade do produto

**Spectak G** é seguro nos materiais normalmente encontrados nas indústrias de processamento alimentar e de bebidas, quando aplicado nas concentrações e formas de aplicação recomendadas

No caso de surgirem incertezas relacionadas com a sua aplicação é recomendado testar individualmente numa amostra dos materiais antes da utilização prolongada.

## Método de ensaio

Kit de teste - cáustico.

## Aprovações internacionais

No Canadá está autorizado para aplicação de lavagens de batatas, cenouras e ovos, quer para processamento industrial posterior quer para consumo Humano, mas tais aplicações não são reconhecidas pelas autoridades europeias.