

## JohnsonDiversey Spectak G

# VC1

### Descrição

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

### Propriedades

**Spectak G** é um detergente líquido muito cáustico indicado para águas duras. **Spectak G** é muito eficaz na remoção de sujidade orgânica e na prevenção da formação de depósitos calcários.

**Spectak G** pode ser usado numa vasta gama de aplicações incluindo CIP de cervejeiras, permutadores de calor, condutas, enchedoras e barris na indústria de cervejas. É também indicado para limpeza em duas fases na indústria de laticínios e limpeza de fritadeiras/cozedoras, nas indústrias de processamento alimentar.

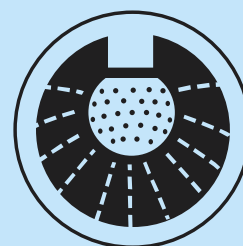
**Spectak G** é muito eficaz na remoção de anel de ferrugem e no controlo de alumínio na lavagem de garrafas.

### Benefícios

- Elevada eficácia na remoção de sujidade orgânica e na prevenção do aparecimento de incrustações em limpezas CIP nas cervejeiras, com obtenção de melhores resultados de limpeza.
- Indicado para doseamento e controlo automático devido à sua condutividade, garantindo uma entrada constante de produto e resultados de limpeza reprodutíveis.
- Garante excelentes resultados de limpeza a custos reduzidos.
- Evita a formação de depósitos calcários e o bloqueio de bicos, aumentando a eficácia da utilização. A frequência, duração e custos de manutenção, podem igualmente ser reduzidos.
- Acção detergente ajuda na remoção de ferrugem, alumínio e rótulos na lavagem de garrafas, assegurando a integridade do produto.
- Contribui para fácil enxaguamento e ajuda a prevenir manchas nas garrafas causadas pela dureza de água e outros depósitos, reduzindo as taxas de rejeição.
- Aumenta a eficácia da operação de limpeza melhorando a produtividade e qualidade.
- Produto único, reduz a complexidade de utilização.

### Instruções de utilização

**Spectak G** é usado a concentrações 0.3 – 5% p/p (0.2 – 3.4% v/v) de causticidade, a temperaturas variáveis entre ambiente até 80°C (176°F) dependendo da aplicação, tipo de sujidade e dureza da água. Todos os detergentes devem ser enxaguados abundantemente depois de aplicados, para remoção na totalidade das superfícies em contacto com alimentos e bebidas.



**Diverflow™**

## JohnsonDiversey Spectak G

### Lavagem de garrafas

1. Inspeccione bem a lavadora de garrafas e, se necessário, faça uma desincrustação com um ácido da JohnsonDiversey.
2. Carregue a lavadora e mantenha a concentração cáustica e temperaturas exigidas pela legislação local.

1. Passe as garrafas pela secção de lavagem, drene e enxágue com água potável.

Apenas para utilização no Canadá:

### Lavagem de Ovos

1. Use 1.5 mL - 6.25 mL por litro de água (0.2 – 0.8oz./US gal) mantendo um pH de 10.5-11.0 a temperaturas entre 40°- 50°C (100°-120°F).
2. Ovos destinados a consumo humano devem ser enxaguados abundantemente com água potável após aplicação do produto.

### Dados técnicos

Aspecto	líquido transparente, amarelo claro
Gravidade específica a 20°C	1.47
pH (solução a 1 % a 20°C)	13
Carência Química de Oxigénio (COD)	33 gO <sub>2</sub> /kg
Teor em Azoto (N)	< 0.1 g/kg
Teor em Fósforo (P)	< 0.3 g/kg

Spectak G [%p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
0.5	16.3
1	24.2
2	47
3	67
4	84
5	104

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação.

### Segurança na armazenagem e manuseamento

Guardar nas embalagens originais ou (quando aplicável) em tanque devidamente aprovado, ao abrigo de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e classificação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Segurança.

### Compatibilidade do produto

**Spectak G** é seguro para utilização em quase todos os materiais normalmente encontrados na indústria alimentar e de bebidas se aplicado nas condições recomendadas. Em caso de dúvida, é aconselhável avaliar individualmente os materiais antes de utilização prolongada.

### Método de ensaio

Teste de causticidade

### Aprovação

A Agência Canadiana de Inspeção Alimentar informou que quando o **Spectak G** é aplicado de acordo com as indicações do rótulo, não há objecções na utilização em fábricas sob a sua jurisdição.

**Spectak G** cumpre as normas 1998 A2 do Dept. Agricultura dos Estados Unidos da América.

A2. Compostos para utilização em tanques de remolha ou em limpeza a vapor ou mecânica em todos os departamentos. Antes de utilizar este composto, produtos alimentares e materiais de embalagem devem ser removidos do local ou cuidadosamente protegidos. Após utilização do composto, todas as superfícies na área devem ser abundantemente enxaguadas com água potável.

### Sede Diversey em Portugal:

Avenida Doutor Luís Sá, nº 6,8,.10  
Zona Industrial da Abrunheira  
2714-505 Sintra  
Tel. 21 915 7000