



F&B Divosan BG

VS35

Desinfetante ácido, desincrustante, para sujidades difíceis

Descrição

Divosan BG é um desinfetante ácido, desincrustante, para aplicações CIP e por spray nas indústrias de Laticínios, Bebidas e Alimentos Processados..

Propriedades

- **Divosan BG** é um produto de baixa espuma, ideal para aplicações CIP.
- **Divosan BG** é eficaz na eliminação de incrustações inorgânicas incluindo fosfato de cálcio.
- **Divosan BG** contribui para a redução do número de etapas nos processos de limpeza, combinando as fases de desincrustação e desinfecção.
- As soluções de **Divosan BG** podem ser recuperadas e reutilizadas.
- **Divosan BG** é provou ser eficaz contra um amplo espectro de microrganismos.
- **Divosan BG** é facilmente enxaguado, permitindo reduzir o tempo de enxaguamento e o consumo de água.
- **Divosan BG** pode ser controlado por condutividade.
- **Divosan BG** está livre de agentes oxidantes, halogenados ou haletos, relacionados com potenciais problemas de corrosão.
- **Divosan BG** está livre de fosfatos e é facilmente biodegradável.

Benefícios

- Assegura a higiene dos equipamentos e a qualidade do produto.
- Permite reduzir tempos de limpeza e consumos de água, potenciando ganhos operacionais e consequente redução de custos globais.
- Baixo impacto no meio ambiente particularmente onde existam restrições de fosfatos.
- A recuperação das soluções permite reduzir volumes de efluentes industriais que são enviados para tratamento na ETAR.
- Adequado para ser dosificado e controlado automaticamente por condutividade.

Instruções de utilização

Utilizar **Divosan BG** a concentrações entre 0,5-3% (p/p) à temperatura ambiente até 75°C, dependendo do grau e tipo de sujidade e da aplicação.

Soluções que contenham **Divosan BG** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos e proteger as superfícies que entram em contacto com alimentos e bebidas. Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey.



**F&B Divosan BG****VS35****Dados técnicos**

Aspecto:	Líquido incolor transparente
Densidade relativa a 20°C:	1,32
pH (1% solução a 20°C):	1,3
Teor em Fósforo (P):	isento
Teor em Azoto (N):	112 g/kg
Carência Química de Oxigénio(COD):	22 gO ₂ /Kg
Divosan BG [% p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
0,5	16
1	30,7
2	58,4
3	89
4	116
5	144
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 tanque devidamente aprovado e ao abrigo de temperaturas extremas. Para informações detalhadas sobre o manuseamento e a eliminação deste produto consultar a Ficha de Dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Divosan BG pode ser usado em quase todos os materiais normalmente encontrados nas indústrias de laticínios, bebidas e alimentos processados, se utilizado segundo estas instruções de utilização. Em caso de dúvidas, é recomendável testar individualmente antes de uso prolongado. Enxaguar sempre as superfícies de forma eficaz e eficiente após a sua aplicação..

Método de análise

Reagentes:	Solução Hidróxido de Sódio 0,1N Indicador de Fenolftaleína
Procedimento:	Adicionar 2-3 gotas da solução do indicador a 10ml da solução do teste. Titular com o cáustico até ao ponto de viragem vermelho.
Cálculos	% p/p Divosan BG = Vol. Gasto na titulação (ml) x 0,117 % v/v Divosan BG = Vol. Gasto na titulação (ml) x 0,089

Dados Microbiológicos

EN Test	Temp.	Sujidade	Industria	Bactericida	Leveduricida	Fungicida	Esporicida
				5 min	15 min	15 min	10 min
EN1276	20°C	0.3g/l; BSA	Food&Beverage	0,5%v/v	---	---	---
EN13697	65°C	0.3g/l; BSA	Food&Beverage	2%v/v	---	---	---
EN1650	4°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	---	3 %v/v	---	---
EN1650	20°C	0.3g/l; BSA	Food & Beverage	---	2 %v/v	5 %v/v	---
EN13704	65°C	0.3g/l; BSA	Food&Beverage	---	---	---	1%