



Divosan Uniforce

VS44

Desinfetante para indústria alimentícia e afins Detergente desinfetante ácido para limpeza por circulação CIP

Finalidade de Uso

Divosan Uniforce é um detergente desinfetante ácido de baixa espuma, especialmente formulado para limpeza e desinfecção simultâneas, por circulação (CIP) em equipamentos, tanques, linhas e tubulações nas Indústrias de Bebidas e de Alimentos.

Características / Benefícios

- Limpeza eficaz para a higiene de equipamentos de produção e garantia de qualidade do produto;
- Reduz o impacto ambiental: livre de fosfato e nitrato, não gera AOX e é biodegradável;
- Livre de haletos oxidantes e riscos associados à corrosão e contaminação do produto;
- Dosagem e controle via condutividade garantindo qualidade de desempenho constante;
- Redução do tempo total CIP e aumento da produtividade;
- Redução do consumo de energia, do consumo de água e volumes de descarte de efluentes, reduz os custos e proporciona uma abordagem sustentável para CIP.

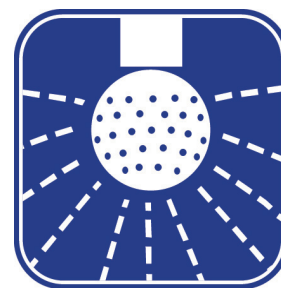
Modo de Usar

Utilizar solução com concentrações entre 2,0 – 2,5% (p/v) na temperatura entre 8 a 30 °C e tempo de contato mínimo de 10 minutos. Deve-se sempre realizar o enxágue final dos equipamentos com água potável. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.

Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Amarelado
Peso específico à 20°C	1,09
pH (puro)	2,1
Demanda química de oxigênio (DQO)	182g O ₂ /kg
Conteúdo de nitrogênio (N)	Isento
Conteúdo de fósforo (P)	Isento

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



Diverflow™



Divosan Uniforce

VS44

Desinfetante para indústria alimentícia e afins Detergente desinfetante ácido para limpeza por circulação CIP

Metodologia de Análise

Pipetar 50 mL da solução de uso com pipeta volumétrica e transferir para o erlenmeyer. Adicionar 2 a 3 gotas de indicador fenolftaleína. Titular com NaOH 0,1 N até viragem da cor incolor para rósea. Anotar o volume gasto (Vg).

$$\text{Divosan Uniforce (\% p/v)} = \text{Vg} \times \text{F} \times 0,196$$

onde: Vg = gasto do hidróxido de sódio (NaOH 0,1N).

F = fator de correção da solução de hidróxido de sódio (NaOH 0,1N)

A concentração p/v de **Divosan Uniforce** também pode ser determinada através do test kit **Diversey**.

Composição

Ácido Sulfúrico, Ácido OctenilSuccínico, Ácido Orgânico, Solubilizantes, Tensoativo Não-Iônico e Água.

Princípio Ativo

Ácido Glicólico - 10,5%.

Precauções de Uso

Recomendações sobre manuseio, estocagem e descarte do produto são fornecidas separadamente na Ficha Individual de Segurança de Produto (FISPQ).

Prazo de Validade

12 meses a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

Registro MS - 3.2661.0235