

F&B

# Divosheen Bruspray Acid

## Detergente desincrustante ácido

### Finalidade de Uso

Divosheen Bruspray Acid é um detergente ácido para limpeza CIP em cervejarias, laticínios e indústrias de alimentos e de bebidas em geral. Especialmente recomendado para ser aplicado em atmosferas de CO<sub>2</sub>.

### Características / Benefícios

- Detergente ácido: não reage com CO<sub>2</sub> e permite eficiente limpeza e economia, mesmo quando utilizado sob pressão de CO<sub>2</sub>;
- Baixa formação de espuma : a espuma quebra-se muito rapidamente evitando o acúmulo em tanques, linhas e bombas;
- Condutividade: o controle da dosagem e concentração de Divosheen Bruspray Acid pode ser feito em função de sua condutividade, mesmo a baixas concentrações de uso.

### Considerações Técnicas

Divosheen Bruspray Acid é um detergente ácido que atua sobre resíduos de fermento e proteína devido aos ativos presentes em sua formulação. Nas concentrações de uso recomendadas e à temperatura até 35°C as superfícies de aço inoxidável, alumínio e tanques revestidos com resinas não serão atacadas. A solução do produto concentrada não deve ser armazenada ou transferida por superfícies metálicas.

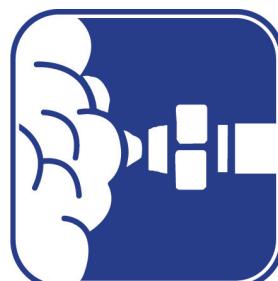
### Modo de Usar

Para aplicações CIP, circular Divosheen Bruspray Acid a concentração entre 2,0 e 4,0% (p/v), à temperatura ambiente, por 30 a 50 minutos. Para solução de pré-lavagem, utilizar concentração entre 0,5 e 1,5%. Circular por 20 a 40 minutos à temperatura ambiente. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista Diversey.

### Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Incolor a amarelada
Peso específico à 25°C	1,43g/ml
Acidez total (%H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )	56,3

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





F&B

# Divosheen Bruspray Acid

## Detergente desincrustante ácido

### Metodologia de Análise

Reagentes                    Hidróxido de sódio 1,0N fatorado  
                                  Fenolftaleína (1% em álcool etílico neutro)

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

$$\text{Divosheen Bruspray Acid (\% p/v)} = \frac{\text{Vg} \times \text{N} \times \text{F} \times 8,7034}{\text{Va}}$$

Onde: Vg = volume gasto do hidróxido de sódio 1,0N.

Va = volume da amostra (50 ml).

N = normalidade do hidróxido de sódio 1,0N.

F = fator de correção da normalidade do hidróxido de sódio 1,0N.

A concentração da solução de uso também pode ser determinada através do uso do Teste Kit da Diversey.

### Composição

Ácido Fosfórico, Ácido Sulfúrico e Tensoativo Não-iônico.

### 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

24 meses a partir da data de fabricação.

### Registros Oficiais

Registro MS - 3.2661.0102

Este produto possui certificado Halal