

**F&B****Divosan G-5****VT77**

## Desinfetante para indústria alimentícia e afins, à base de quaternário de amônio de 5ª geração

### Finalidade de Uso

**Divosan G-5** é um desinfetante à base de quaternário de amônio de quinta geração, próprio para aplicação em diferentes tipos de superfícies encontradas em Indústrias Farmacêuticas, Cosméticas, Alimentícias e de Bebidas em geral.

### Características / Benefícios

- Quaternário de amônio de 5ª geração: ampla ação biocida contra bactérias gram positivas e gram negativas, incluindo espécies de pseudomonas, bolores e leveduras;
- Desodorizante: eliminação de odores causados por microrganismos proliferados e alimentos deteriorados em ralos, calhas e no ambiente;
- Versátil: desinfetante terminal de superfícies pelos métodos de imersão, pulverização e nebulização;
- Estável: princípio ativo de caráter não volátil e não degradável por matéria orgânica. Ideal para desinfecção de botas;
- Seguro: seguro aos funcionários e a qualquer superfície metálica, plástica e demais revestimentos, sem risco de corrosão ou ressecamento, bem como danos à saúde desde que obedecidas as recomendações de uso contidas no rótulo.

### Considerações Técnicas

**Divosan G-5** é um poderoso desinfetante cuja ação biocida provém da sinergia entre misturas de compostos de quaternários de amônio de cadeia dupla, que fornecem ação biocida superior contra um largo espectro de microrganismos, tais como: bactérias, fungos, vírus, e algas. **Divosan G-5** é indicado para a desinfecção de equipamentos abertos e superfícies em geral por pulverização, de peças e utensílios por imersão, de ralos, botas e calhas por aplicação de solução e desinfecção de ambiente por nebulização.

### Modo de Usar

**Divosan G-5** deve ser aplicado após o procedimento de limpeza, à concentração de 0,2 – 2,0% (p/v), à temperatura ambiente, permanecendo em contato com a superfície pelo tempo mínimo de 10 minutos. Para o manuseio do produto puro ou de suas soluções, seguir a orientação do item 8 da FISPQ (Ficha de informações de segurança de produtos químicos) sobre proteção individual. **Para desinfecção de ambientes**, antes de iniciar o procedimento, certificar-se de que nenhuma superfície é incompatível com a solução desinfetante e de que a área está desocupada. Nebulizar **Divosan G-5** utilizando equipamentos ou instalações homologadas pela **Diversey**, durante 15-30 minutos, e preferencialmente em ambientes com temperatura superior à 10°C. Após aplicação a área deve permanecer vazia por 1 - 2 horas. **NOTA: Divosan G-5 NÃO NECESSITA DE ENXÁGUE QUANDO APLICADO NA CONCENTRAÇÃO DE 0,2% (P/V – 200 PPM DE ATIVO), DESDE QUE A SOLUÇÃO SEJA DRENADA ADEQUADAMENTE. PARA TODOS OS CASOS COM CONCENTRAÇÃO DE USO ACIMA DE 0,2% (P/V) É NECESSÁRIO REALIZAR O ENXÁGUE FINAL DOS EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS COM ÁGUA POTÁVEL.** Soluções de desinfetante devem ser preparadas no momento da utilização e não devem ser reaproveitadas. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideal dependerá da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.



**F&B** **Divosan G-5**

**VT77**

Desinfetante para indústria alimentícia e afins, à base de quaternário de amônio de 5ª geração

**Características Físico-Químicas**

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Incolor
Peso específico a 25°C	0,985 g/mL
pH (puro) a 25°C	7,5
Teor de QAC ativo	10% p/v

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

**Metodologia de Análise**

A concentração (% p/v) da solução de uso de **Divosan G-5** pode ser determinada através do teste-kit **Diversey**.

**Composição**

Quaternário de Amônio e Água.

**Princípio Ativo**

Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio 5% e Cloreto de Alquil Dimetil Etilbenzil Amônio 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 – 3.2661.0254