



DiverseyTM

F&B

Securegel

VG5

Detergente para limpeza de resfriadores pelo método gel

Finalidade de Uso

Securegel é um produto recomendado para aplicação em placas trocadoras de calor e em resfriadores de câmaras frias com temperaturas entre 0 - 8°C. A função principal é, através da manutenção de limpeza da superfície, evitar o crescimento microbiano nas superfícies internas dos resfriadores, evitando que tornem-se fontes de contaminação do ar.

Características / Benefícios

- Eficiência no controle microbiológico: mantém placas de resfriadores limpas. Inibe a proliferação de microrganismos. Evita contaminação do ar proveniente dos resfriadores. Efetivo no controle de proliferação de *Listeria monocytogenes*;
- Prático: rápida aplicação através do sistema de pulverização da **Diversey**;
- Ampla cobertura: atinge todos os pontos de difícil acesso dos resfriadores;
- Econômico: aplicado de uma a duas vezes ao mês;
- Seguro: não oferece risco aos usuários durante sua aplicação.

Considerações Técnicas

Securegel é um produto líquido de baixa viscosidade que, ao ser aplicado a baixas temperaturas (0 a 8°C) em placas de resfriadores de câmaras frias, apresenta-se sob a forma de gel. Adere à superfície sem secar, dissolvendo-se gradativamente com a passagem do ar úmido. O produto proporciona a inibição de crescimento microbiológico nos resfriadores minimizando os riscos de contaminação do ar. Com seu uso frequente, mantém as placas limpas e minimiza a formação de incrustações. Experiências práticas mostram que o **Securegel** é efetivo no controle de proliferação de *Listeria monocytogenes* e demais microrganismos patogênicos psicrófilos, ou seja, que se reproduzem a baixas temperaturas. **Securegel** é especialmente indicado para câmaras de resfriamento de frigoríficos, laticínios, indústrias de sorvetes, de refeições pré-preparadas e indústrias alimentícias onde há o armazenamento de alimentos suscetíveis à contaminação. Pode ser utilizado em adegas indoor em cervejarias. A utilização frequente do produto reduz drasticamente a necessidade de desmontagem para limpeza manual e desincrustação das placas dos resfriadores.

Modo de Usar

Securegel deve ser pulverizado puro através do pulverizador **Diversey**, obedecendo sempre o sentido do fluxo de ar. Em resfriadores que trabalham por sucção, deve ser aplicado pela parte frontal. A aplicação do produto deve ocorrer de uma a duas vezes por mês, dependendo da estrutura dos resfriadores, na proporção de 250 – 500 ml de **Securegel** por metro cúbico do resfriador. **Importante:** É necessário que antes da primeira aplicação do produto, os resfriadores sejam limpos manualmente, com desmontagem das placas e desentupimento dos drenos de água condensada, utilizando-se um detergente neutro. Este produto não possui ação antimicrobiana. A fim de evitar risco de contaminação do ar com produtos indesejáveis o pulverizador **Diversey** deve ser usado exclusivamente para esta finalidade. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.



DivercleanTM



Diversey

F&B

Securegel

VG5

Detergente para limpeza de resfriadores pelo método gel

Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Incolor
Peso específico á 25°C	0,98 g/mL
pH (solução 1%) á 25°C	8,5

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

Metodologia de Análise

Não se aplica.

Composição

Aminas Graxas, Tensoativo Não-Iônico, Solvente Glicólico e Água.

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

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.059070/2003-76