



Linha PuritAir
VOC Citronela (cód. 2022)
Ficha Técnica

► **Descrição:** Produto superconcentrado à base de frações terpênicas, que é diluído para aspersão ou utilização nos equipamentos lavadores tradicionais. Sua emulsão em água atinge uma alta estabilidade cinética capaz de adsorver as moléculas dos gases e odores presentes no ambiente. Possui resultado comprovado na retenção das seguintes substâncias:

Hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos e cíclicos; álcoois, cetonas, aldeídos, tióis, glicóis, ácidos carboxílicos, nitrilas, aminas, amônia, ésteres, ácido sulfídrico, ácido clorídrico, ácido bromídrico, ácido sulfúrico, ácido nítrico e ácido fluorídrico

► **Composição:** Mistura de frações terpênicas, óleos essenciais, tensoativo e água.

► **Características físico-químicas:**

Propriedades	
Aspecto	Emulsão bege
Densidade (g/mL)	0,98 – 1,02
pH (solução 5%)	5 – 9

► **Instruções de uso (em lavadores de ar):** (1) Aplicar o produto diluído no reservatório da coluna do sistema de lavagem de ar; (2) Ligar o sistema; (3) Lavar o reservatório e trocar a solução quando esta se apresentar saturada. OBS.: Para aspersão, utilize a solução diluída no reservatório.

► **Preparação:** As diluições para aplicação são feitas de acordo com as características dos compostos a serem filtrados e podem variar de 1 – 12%, bem como dependem de aspectos relacionados ao sistema de lavagem ou aspersão. No quadro abaixo, alguns padrões técnicos médios que podem servir como referência principalmente quando a operação envolver um lavador de gases.

	Parâmetro	Valor
Produto	Concentração inicial do produto em água	1 -12%
	Concentração do produto para reposição	3%
	Capacidade de absorção da solução (# kg de solução por kg de contaminante)	1 kg de solução para 1 kg de contaminante
	Período de troca da solução	4-6 semanas
Eq.	Tempo mínimo de residência no lavador	2 segundos
	Temperatura máxima de entrada	30 °C
	Volume de solução no lavador	1-2 vezes o volume do recheio

► **Apresentação:** Disponível em embalagens de 5, 20, 50 e 200 litros.

► **Registro:** Notificado na ANVISA sob número 25351.626312/2018-26

► **Validade:** 12 meses após a data de fabricação impressa no rótulo.