

Desinfetantes e esporicidas para instalações de manipulação estéril 503A: seleção e uso

Desinfetantes e esporicidas desempenham funções críticas ao eliminar um amplo espectro de bactérias e fungos comuns e destruir os contaminantes ambientais mais difíceis, como os formadores de esporos. A seleção de produtos e o desenvolvimento de uma rotina de desinfecção eficaz são essenciais para manter sua instalação de manipulação estéril.

A tabela abaixo, retirada do USP <797> (proposta em 2019), é um auxílio útil na seleção de produtos e no desenvolvimento de rotinas eficazes para melhores resultados.

		Química de limpeza da STERIS recomendada para utilização		
		EFICÁCIA MICROBIANA		
Local a ser limpo/desinfetado	Frequência <i>mínima</i> necessária de limpeza/desinfecção	Septihol™ st ³ 70% IPA	Vesta-Syde™ SQ 64 RTU ²	Spor-Klenz™ RTU ⁴
Equipamentos e todas as superfícies internas do Controle de Engenharia Primária (PEC) ¹	Diariamente e quando houver suspeita ou conhecimento de contaminação da superfície		✓	
Equipamentos e todas as superfícies internas do Controle de Engenharia Primária (PEC) ¹	Mensalmente		✓	✓
Superfície de trabalho horizontal do(s) PEC(s)	Pelo menos a cada 30 minutos se o processo de composição levar 30 minutos ou menos. Se o processo de composição levar mais de 30 minutos, a composição não deve ser interrompida e a superfície de trabalho do PEC deve ser desinfetada imediatamente após a composição.	✓		
Superfície de trabalho removível do PEC	Diariamente		✓	
Superfícies e área abaixo da bandeja de trabalho	Mensalmente		✓	✓
Passagem(ns)	Diariamente		✓	
Passagem(ns)	Mensalmente		✓	✓
Superfície(s) de trabalho fora do PEC	Diariamente		✓	
Superfície(s) de trabalho fora do PEC	Mensalmente		✓	✓
Pisos	Diariamente		✓	
Pisos	Mensalmente		✓	✓
Paredes, portas e batentes de portas	Mensalmente		✓	✓
Tetos	Mensalmente		✓	✓
Prateleiras e caixas de armazenamento	Mensalmente		✓	✓
Equipamentos fora do(s) PEC(s)	Mensalmente		✓	✓
Superfícies de pias	Diariamente		✓	
Superfícies de pias	Mensalmente		✓	✓

¹ Após a aplicação de um produto de limpeza desinfetante de uma etapa ou de um agente esporicida de uma etapa no PEC, aplique IPA estéril a 70% para remover qualquer resíduo deixado.

² Muitos desinfetantes registrados pela EPA são agentes de limpeza e desinfecção de uma etapa, o que significa que o desinfetante foi formulado para ser eficaz na presença de sujeira leve a moderada, sem uma etapa de limpeza separada. A STERIS oferece outros agentes de limpeza e desinfecção de uma etapa, como LpH™ III, Vesphene™ III e desinfetantes Vesta-Syde SQ 128 prontos para uso (RTU).

³ A USP <797> exige apenas que 70% de IPA seja estéril. Os agentes desinfetantes de uma etapa e os agentes esporicidas não precisam ser estéreis, mas a STERIS oferece produtos estéreis, se necessário. A solução alcoólica Septihol st fornece atividade biocida e fungicida para um nível adicional de controle microbiano durante a desinfecção e o enxágue.

⁴ O esterilizante Spor-Klenz™ RTU requer o uso de uma etapa de limpeza primeiro e deve ser usado em conjunto com o desinfetante Vesta-Syde™ SQ 64 RTU para as tarefas de limpeza listadas.

Nossa equipe dedicada pode ajudar a personalizar seu programa de limpeza e desinfecção para atender às suas necessidades específicas.



¹ Os produtos que se enquadram nas categorias da base da pirâmide são usados com mais frequência e geralmente não são esporicidas. A progressão na pirâmide indica um desempenho geral mais forte e um espectro mais amplo de alegações.

A STERIS oferece uma seleção de desinfetantes e esporicidas de alta qualidade para ajudar a manter o controle microbiano de sua instalação de compostagem estéril. Nossa família Spor-Klenz™ de esterilizantes prontos para uso (RTU) oferece eficácia rápida e de amplo espectro, compatibilidade superior de materiais e baixos resíduos, ideais para uso mensal ou mais frequente, de acordo com USP <797> (2019). Para uso diário em superfícies duras e não porosas, os produtos Vesta-Syde™ SQ RTU da STERIS são desinfetantes de amônio quaternário de uma etapa, livres de fosfato e registrados na EPA.

Para obter mais informações ou ajuda para selecionar o melhor produto para atender às necessidades específicas de controle microbiano da sua instalação, entre em contato com seu representante STERIS ou visite sterislifesciences.com.