

# Desinfektionsmittel und Sporizide für 503A-Sterilmischungsanlagen: Auswahl und Verwendung

Desinfektionsmittel und Sporizide erfüllen wichtige Funktionen, indem sie ein breites Spektrum häufiger Bakterien und Pilze abtöten und die hartnäckigsten Umweltschadstoffe wie Sporenbildner zerstören. Die Produktauswahl und Entwicklung einer wirksamen Desinfektionsroutine ist für die Aufrechterhaltung der Sterilität Ihrer Mischanlage von entscheidender Bedeutung.

Die folgende Tabelle, die aus USP <797> (vorgeschlagen 2019) stammt, ist eine nützliche Hilfe bei der Auswahl von Produkten und der Entwicklung wirksamer Routinen für beste Ergebnisse.

Zu reinigender/desinfizierender Bereich	Erforderliche <i>Mindesthäufigkeit</i> der Reinigung/Desinfektion	Empfohlene STERIS-Reinigungschemikalien		
		MIKROBIELLE WIRKSAMKEIT		
		Septihol™ st <sup>3</sup> 70 % IPA	Vesta-Syde™ SQ 64 RTU <sup>2</sup>	Spor-Klenz™ RTU <sup>4</sup>
Ausrüstung und alle Innenflächen der Primary Engineering Control (PEC) <sup>1</sup>	Täglich und bei bekannter oder vermuteter Oberflächenkontamination		✓	
Ausrüstung und alle Innenflächen der Primary Engineering Control (PEC) <sup>1</sup>	Monatlich		✓	✓
Horizontale Arbeitsfläche des/der PEC(s)	Mindestens alle 30 Minuten, wenn der Mischvorgang 30 Minuten oder weniger dauert. Wenn der Mischvorgang länger als 30 Minuten dauert, darf der Mischvorgang nicht unterbrochen werden und die Arbeitsfläche des PEC muss unmittelbar nach dem Mischen desinfiziert werden.	✓		
Abnehmbare Arbeitsfläche des PEC	Täglich		✓	
Oberflächen und der Bereich unterhalb der Arbeitsplatte	Monatlich		✓	✓
Durchreiche(r)	Täglich		✓	
Durchreiche(r)	Monatlich		✓	✓
Arbeitsfläche(n) außerhalb des PEC	Täglich		✓	
Arbeitsfläche(n) außerhalb des PEC	Monatlich		✓	✓
Böden	Täglich		✓	
Böden	Monatlich		✓	✓
Wände, Türen und Türrahmen	Monatlich		✓	✓
Decken	Monatlich		✓	✓
Lagerregale und Behälter	Monatlich		✓	✓
Ausrüstung außerhalb der PEC(s)	Monatlich		✓	✓
Oberflächen von Spülen	Täglich		✓	
Oberflächen von Spülen	Monatlich		✓	✓

<sup>1</sup> Nach der Anwendung eines Ein-Schritt-Desinfektionsreinigers oder eines Ein-Schritt-Sporizids im PEC sterilen 70%igen IPA auftragen, um Rückstände zu entfernen.

<sup>2</sup> Bei vielen von der EPA registrierten Desinfektionsmitteln handelt es sich um Ein-Schritt-Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Dies bedeutet, dass das Desinfektionsmittel so formuliert wurde, dass es bei leichter bis mäßiger Verschmutzung ohne einen separaten Reinigungsschritt wirksam ist. STERIS bietet weitere Ein-Schritt-Reinigungs- und Desinfektionsmittel wie LpH™ III, Vesphene™ III und Vesta-Syde SQ 128 gebrauchsfertige (RTU) Desinfektionsmittel.

<sup>3</sup> USP <797> verlangt lediglich, dass 70 % IPA steril sind. Einstufige Desinfektionsmittel und sporizide Mittel müssen nicht steril sein. STERIS bietet jedoch bei Bedarf sterile Produkte an. Die Septihol sterile Alkohollösung bietet biozide und fungizide Wirkung für eine zusätzliche Ebene der mikrobiellen Kontrolle während der Desinfektion und Spülung.

<sup>4</sup> Für das Spor-Klenz™ RTU-Sterilisationsmittel ist zunächst ein Reinigungsschritt erforderlich und es muss für die aufgeführten Reinigungsaufgaben in Verbindung mit dem Vesta-Syde™ SQ 64 RTU-Desinfektionsmittel verwendet werden.

Unser engagiertes Team kann Ihnen dabei helfen, Ihr Reinigungs- und Desinfektionsprogramm an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen.



<sup>1</sup> Produkte, die in die Kategorien am unteren Ende der Pyramide fallen, werden am häufigsten verwendet und sind im Allgemeinen nicht sporizid. Je höher man in der Pyramide aufsteigt, desto besser ist die Gesamtleistung und desto breiter ist das Spektrum der Anforderungen.

STERIS bietet eine Auswahl hochwertiger Desinfektionsmittel und Sporizide, die Ihnen dabei helfen, die mikrobielle Kontrolle in Ihrer sterilen Compounding-Einrichtung aufrechtzuerhalten. Unsere Spor-Klenz™-Familie von gebrauchsfertigen (RTU) Sterilisationsmitteln bietet schnelle, breitbandige Wirksamkeit, hervorragende Materialverträglichkeit und geringe Rückstände und ist ideal für den monatlichen oder häufigeren Einsatz gemäß USP <797> (2019) geeignet. Für den täglichen Gebrauch auf harten, nicht porösen Oberflächen geeignet sind STERIS Vesta-Syde™ SQ RTU-Produkte phosphatfreie, EPA-registrierte Ein-Schritt-Desinfektionsmittel auf Basis von quartären Ammoniumverbindungen.

Für weitere Informationen oder Hilfe bei der Auswahl des besten Produkts für die individuellen mikrobiellen Kontrollanforderungen Ihrer Einrichtung, kontaktieren Sie Ihren STERIS-Vertreter oder besuchen Sie [sterislifesciences.com](http://sterislifesciences.com).