

# Désinfectants et sporicides pour installations de préparation de produits stériles 503A : Sélection et utilisation

Les désinfectants et les sporicides remplissent des fonctions critiques en tuant un large spectre de bactéries et de champignons communs et en détruisant les contaminants environnementaux les plus tenaces tels que les agents formant des spores. La sélection des produits et le développement d'une routine de désinfection efficace sont essentiels pour la maintenance de votre installation de préparation de produits stériles.

Le tableau ci-dessous, tiré de l'USP <797> (proposition de 2019), est une aide utile pour sélectionner les produits et développer des routines efficaces pour obtenir les meilleurs résultats.

Site à nettoyer/désinfecter	Fréquence <i>minimale</i> de nettoyage-désinfection requise	Produits chimiques de nettoyage STERIS recommandés		
		EFFICACITÉ MICROBIENNE		
		Septihol™ st <sup>3</sup> 70 % IPA	Vesta-Syde™ SQ 64 RTU <sup>2</sup>	Spor-Klenz™ RTU <sup>4</sup>
Équipement et toutes les surfaces intérieures du contrôle technique principal (PEC) <sup>1</sup>	Tous les jours et lorsque la contamination de la surface est connue ou suspectée		✓	
Équipement et toutes les surfaces intérieures du contrôle technique principal (PEC) <sup>1</sup>	Mensuel		✓	✓
Surface de travail horizontale du ou des PEC	Au moins toutes les 30 minutes si le processus de préparation prend 30 minutes ou moins. Si le processus de préparation prend plus de 30 minutes, il ne doit pas être interrompu et la surface de travail du PEC doit être désinfectée immédiatement après la préparation.	✓		
Surface de travail amovible du PEC	Quotidien		✓	
Surfaces et zone située sous le plateau de travail	Mensuel		✓	✓
Passage(s)	Quotidien		✓	
Passage(s)	Mensuel		✓	✓
Surface(s) de travail en dehors du PEC	Quotidien		✓	
Surface(s) de travail en dehors du PEC	Mensuel		✓	✓
Planchers	Quotidien		✓	
Planchers	Mensuel		✓	✓
Murs, portes et encadrements de portes	Mensuel		✓	✓
Plafonds	Mensuel		✓	✓
Étagères et bacs de rangement	Mensuel		✓	✓
Équipement en dehors du ou des PEC	Mensuel		✓	✓
Surfaces des éviers	Quotidien		✓	
Surfaces des éviers	Mensuel		✓	✓

<sup>1</sup> Après l'application d'un nettoyant-désinfectant en une étape ou d'un agent sporicide en une étape sur le PEC, appliquez de l'IPA stérile à 70 % pour retirer tout résidu restant.

<sup>2</sup> De nombreux désinfectants enregistrés par l'EPA sont des agents de nettoyage et de désinfection en une étape, ce qui signifie que le désinfectant a été formulé pour être efficace en présence de salissures légères à modérées sans étape de nettoyage distincte. STERIS propose d'autres agents de nettoyage et de désinfection en une étape comme les désinfectants prêts à l'emploi (RTU) Lph™ III, Vesphene™ III et Vesta-Syde SQ 128.

<sup>3</sup> L'USP <797> exige uniquement que l'IPA à 70 % soit stérile. Il n'est pas nécessaire que les agents désinfectants et sporicides en une étape soient stériles, mais STERIS propose des produits stériles si nécessaire. La solution d'alcool Stepihol st exerce une activité biocide et fongicide pour un niveau supplémentaire de contrôle microbien pendant la désinfection et le rinçage.

<sup>4</sup> L'agent stérilisant Spor-Klenz™ RTU nécessite d'abord une étape de nettoyage et doit être utilisé conjointement avec le désinfectant Vesta-Syde™ SQ 64 RTU pour les tâches de nettoyage mentionnées.

Notre équipe dédiée peut vous aider à personnaliser votre programme de nettoyage et désinfection en fonction de vos besoins uniques.



<sup>1</sup> Les produits appartenant aux catégories du bas de la pyramide sont les plus fréquemment utilisés et ne sont généralement pas sporicides. Plus on se dirige vers le haut de la pyramide, plus les performances augmentent globalement et plus le spectre d'efficacité est large.

STERIS propose une sélection de désinfectants et de sporicides de haute qualité pour aider à maintenir le contrôle microbien de votre installation de préparation de produits stériles. Notre famille d'agents stérilisants prêts à l'emploi (RTU) Spor-Klenz™ offre une efficacité rapide à large spectre, une compatibilité matérielle supérieure et de faibles résidus, soit l'idéal pour une utilisation mensuelle ou plus fréquente conformément à l'USP <797> (2019). Pour un usage quotidien sur des surfaces dures et non poreuses, les produits STERIS Vesta-Syde™ SQ RTU sont des désinfectants à base d'ammonium quaternaire, en une étape et sans phosphate, enregistrés auprès de l'EPA.

Pour plus d'informations ou pour obtenir de l'aide sur la sélection du produit le mieux adapté aux besoins spécifiques de votre établissement en matière de contrôle microbien, contactez votre représentant STERIS ou visitez le site [sterislifesciences.com](http://sterislifesciences.com).