



Nos produits de détergence & de désinfection

ALCOOL – BIOCIDES – DÉTERGENT – HYGIÈNE DES MAINS

Juillet 2026



L'INGÉNIERIE DES PROCÉDÉS
PROPRES & STÉRILES

Une société du groupe
 **SYNEXIN**
SYNERGIE DE NOS EXPERTISES POUR
L'INGÉNIERIE DE VOS PROCESS

SOMMAIRE

> DÉCOUVREZ STERIGENE.....	p.3
----------------------------	-----

> INTRODUCTION.....	p.6
---------------------	-----

> DÉSINFECTION DES SURFACES

Normes & produits.....	p.9
Alcools éthanol & IPA.....	p.10
Biocides.....	p.11
Sporicides.....	p.12

> NETTOYAGE DES SURFACES

Normes & produits.....	p.15
Détergents.....	p.16
Nettoyants désinfectants.....	p.17

> HYGIÈNE DES MAINS

Normes & produits.....	p.20
Solutions hydroalcooliques.....	p.21
Solutions moussantes.....	p.21

> NORMES

Normes de la désinfection.....	p.23
--------------------------------	------

LE GROUPE SYNEXIN

STERIGENE est une société du groupe SYNEXIN qui offre des **solutions 360° pour vos projets clés en main en environnements propres et stériles**.

Le groupe SYNEXIN regroupe plusieurs entités, toutes spécialisées dans différents métiers liés aux environnements critiques :



Expertise en ingénierie des
procédés propres & stériles



Expertise aéraulique pour
environnements critiques



Expertise en conception &
agencement d'environnements critiques

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.SYNEXIN.fr

LES EXPERTISES STERIGENE

STERIGENE, l'**ingénierie des procédés propres et stériles**, a été créée en 1986 et a su évoluer en fonction des nombreuses normes et nombreux référentiels des secteurs d'activités industrielles de la pharmacie, des biotechnologies, de la chimie, des dispositifs médicaux, de l'agroalimentaire, de la microélectronique...

Pour répondre aux besoins diversifiés sur le marché des salles propres et des environnements contrôlés, STERIGENE dispose d'une **capacité d'interventions multiples tout au long des projets clients** :



ÉQUIPEMENTS PROCESS

Concevoir et réaliser
vos lignes de production
avec des équipements
de qualité



PRESTATIONS TECHNIQUES

Assurer les prestations de
suivi technique de vos
équipements



REVAMPING

Assurer les prestations
d'automatisme et les
mises à niveau de vos
équipements



CONSOMMABLES & ÉQUIPEMENTS

Fournir des solutions
pour la maîtrise de la
contamination



CONSEILS & FORMATIONS

Former vos opérateurs
pour maîtriser vos
process et les risques de
contamination

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.STERIGENE.com

CONSOMMABLES & ÉQUIPEMENTS

STERIGENE propose une offre complète de consommables & d'équipements pour salles propres :



ÉQUIPEMENTS POUR LA PERSONNE

Coiffants, lunettes, masques, combinaisons, manchettes, blouses, gants & doigtiers, surchausses, chaussures & sabots



EMBALLAGES ULTRAPROPRES

Gaines et sachets, charlottes



SOLUTIONS DE NETTOYAGE & DÉSINFECTION

Éthanol & IPA, biocides & sporicides, détergents



CONSOMMABLES & MATÉRIEL DE NETTOYAGE

Tissus, housses mop, balais, chariots, tapis



PETITS ÉQUIPEMENTS

Aspirateurs, balances, thermosoudeuses, distributeurs, assises, papeterie & écriture



MOBILIER DE SAS

Standard, modulaire ou sur-mesure en différents matériaux



Retrouvez tous nos consommables & nos équipements de la personne et faites vos **demandes de devis** en 2 clics sur notre boutique en ligne : www.STERIGENE-STORE.com

LA MARQUE CLEANVIEW

Forte de son expérience dans la **maîtrise de la contamination**, STERIGENE a sélectionné avec soin des partenaires fabricants, qualifiés pour leur expertise métier, et a développé sa **marque propre** : CleanView®.



> QU'EST-CE QUE CLEANVIEW® ?

C'est **plusieurs gammes de produits** facilement identifiables, de **qualité**, et **qualifiés pour salles propres** selon les normes en vigueur et selon vos besoins : choix des matériaux, rentabilité et qualité.

> POURQUOI UNE MARQUE PROPRE ?

Pour élargir l'offre STERIGENE avec une plus **grande réactivité** afin de **s'adapter au mieux à vos besoins spécifiques** tout en proposant des produits à un **tarif intéressant**.

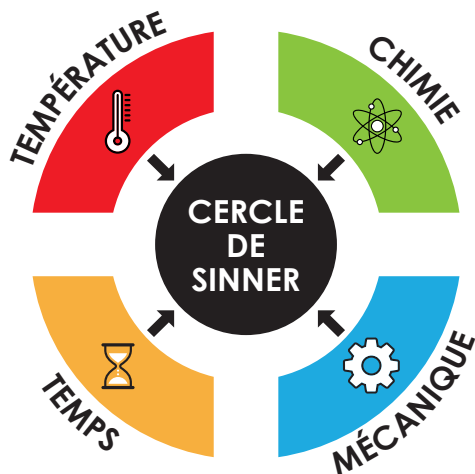


INTRODUCTION



L'EFFICACITÉ PARFAITE EN ACCORD AVEC LE CERCLE DE SINNER

L'efficacité est validée par des **normes européennes**, ce qui a pour avantage de comparer aisément les biocides entre eux. Elles sont définies **en fonction de l'usage et en fonction du secteur d'activité** (cf. Annexes). Les conditions d'application sont tout aussi importantes et leur efficacité résulte de la **combinaison de quatre facteurs**. Chaque facteur intervient pour 25 % dans l'efficacité d'une opération de décontamination.



Température :

Améliore la solubilisation des contaminations.

Action mécanique :

Combine différents outils (tissus/mop + accessoires + Homme).

Chimie :

Doit être choisie pour :

- Éliminer les contaminants
- Ne pas abîmer les surfaces
- Minimiser le risque de résidus.

Temps de contact :

Obligatoire entre microorganismes et produits biocides pour les éliminer.

ANNEXE 1 DES GMP EU (FABRICATION DE MÉDICAMENTS STÉRILES)

> ÉVOLUTIONS DES PRODUITS & PROTOCOLES

Classes A/B : les désinfectants et détergents doivent être STÉRILES avant utilisation.

Classes C/D : la stérilité des désinfectants et détergents doit être déterminée par la Stratégie de Contrôle de la Contamination (CCS).

Nettoyer avant de désinfecter est obligatoire pour l'efficacité de désinfection. À l'alternance de plusieurs désinfectants pour bactéricide et fongicide s'ajoute l'obligation de l'**utilisation périodique d'un sporicide**.

Le procédé doit inclure l'élimination des **résidus des désinfectants**.

La **validation du procédé de désinfection** est obligatoire : démonstration de la pertinence et de l'efficacité (type matériau, péremption en cours d'utilisation).

Les produits de décontamination peuvent être : **pulvérisés** sur la surface ou sur un tissu adapté, **imprégnés** sur place par capillarité dans un seau ou **appliqués** via une lingette présaturée.

Les **produits prêts à l'emploi, voire présaturés**, sont une solution **performante et économique** pour répondre à l'Annexe 1 des GMP EU. Ils permettent de maîtriser, voire éliminer, certains risques : saturation du tissu, niveaux de biocides en suspension dans l'air, la taille du stockage....

> PROTOCOLE PRÉCONISÉ

Pour se mettre en conformité avec les requis de l'Annexe 1 des GMP EU, **nous préconisons de suivre 8 étapes**.



1 DÉGROSSISSAGE



2 DÉPOUSSIÉRAGE



3 LAVAGE / DÉTERGENCE



4 **Rinçage** à l'eau PPI si utilisation d'un détergent pour mettre les résidus en suspension

5 **Raclage** = action mécanique pour éliminer les résidus

 **SOLUTION SOUILLÉE** = suspension de résidus

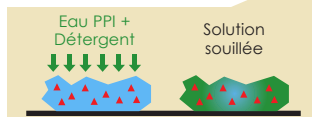
6 DÉSINFECTION



7 **Rinçage** à l'eau PPI si nécessaire

8 **Raclage** si nécessaire

 **RÉSIDUS DE DÉSINFECTANTS**



DÉSINFECTION DES SURFACES



NORMES & PRODUITS

			Bactéricide 						Fongicide/Levuricide 						Virucide 			Sporicide 	
Type de produits	Produits	Stérile	EN 1040	EN 1276	EN 13697+A1	EN 13727+A2	EN 16615	EN 14561	EN 1275	EN 1650	EN 13697+A12	EN 16615	EN 13624	EN 14562	EN 14476 limité	EN 14476 + A2	DVV / RKI	EN 13704	EN 17126
ALCOOLS	KLERCIDE ÉTHANOL	S	●	●	●				●	●	●						●		
	KLERCIDE IPA	S	●	●	●				●	●	●						●		
	CONTEC IPA – LOW ENDOTOXIN	S		●	●					●	●								
BIOCIDES	KLERCIDE LOW RESIDUE QUAT	S	●	●	●				●	●	●						●		
	CONTEC HYDROPURE	S		●	●					●	●								
	CONTEC CYCHLORE	S		●	●					●	●								
SPORICIDES	CONTEC PERIDOX RTU	S		●	●					●								●	
	CONTEC PROCHLOR	S		●	●		●			●	●				●			●	
	KLERCIDE LOW RESIDUE PEROXYDE	S	●	●					●	●	●					●		●	
	KLERCIDE ACTIVE CHLORINE	S	●	●	●				●	●	●					●		●	
	PHAGO'SPORE			●	●	●	●			●	●	●	●		●	●		●	●

ALCOOLS ÉTHANOL & IPA

> KLERCIDE ÉTHANOL


STERILE
PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active Ethanol 70% v/v
Process Remplissage aseptique
Packaging Double* ou simple emballage individuel
Péremption 24 mois

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 500 ml*	12	SHI3078370S
Spray de 1 litre*	6	SHI3078360S
Spray de 1 litre	6	SHI3078200

Spectres d'activité


Fongi.



Virus



Bact.

> KLERCIDE IPA


STERILE
PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active IPA 70% v/v
Process Remplissage aseptique
Packaging Double* ou simple emballage individuel
Péremption 24 mois

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 500 ml*	12	SHI3078560S
Spray de 1 litre*	6	SHI3078540S
Spray de 1 litre	6	SHI3078430

Spectres d'activité


Fongi.



Virus



Bact.

> CONTEC IPA – LOW ENDOTOXIN


STERILE
PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active IPA 70% m/m
Process Stérilisé par irradiation gamma
Packaging Triple* ou double emballage individuel
Péremption 36 mois

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 500 ml*	6	SBT0570IW
Spray de 1 litre*	6	SBT170IWS
Bidon de 5 litres	2	SBC570IS
Spray de 1 litre*	6	FBT170I
Bidon de 5 litres	2	FBC570I

Spectres d'activité


Fongi.



Bact.



BIOCIDES

> KLERCIDE LOW RESIDUE QUAT



STERILE

PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active Ammonium quaternaire
Process Remplissage aseptique
Packaging Double emballage individuel
Péremption 24 mois

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 1 litre	6	SHI3078740S
Bidon de 5 litres	4	SHI3078730S

Spectres d'activité



Fongi.



Virus



Bact.

> CONTEC HYDROPURE



STERILE

PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active H₂O₂ 6% m/m
Process Remplissage aseptique
Packaging Triple* ou double emballage individuel
Péremption 24 mois

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 1 litre*	6	SBT16HPWS
Bidon de 5 litres	2	SBC56HPS
Spray de 1 litre*	6	FBT16HP
Bidon de 5 litres	2	FBC56HP

Spectres d'activité



Fongi.



Bact.

> CONTEC CYCHLOR



STERILE

PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active Acide hypochloreux stabilisé (600 ppm)
Process Remplissage aseptique
Packaging Double emballage individuel
Péremption 24 mois

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 1 litre	6	SBT100CCS
Bouteille de 1 litre	6	SBC100CCS
Bidon de 5 litres	2	SBC500CCS
Spray de 1 litre	6	FBT100CC
Bouteille de 1 litre	6	FBC100CC
Bidon de 5 litres	2	FBC500CC

Spectres d'activité



Fongi.



Bact.

SPORICIDES

> CONTEC PERIDOX RTU


STERILE
PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active H_2O_2 4,4% + APA 0,23% (v/v)
Process Remplissage aseptique
Packaging Double emballage individuel
Péremption 24 mois

Conditionnements	U./carton	Références CTCBIOPER
Bouteille de 900 ml (bouchon charnière) S	6	SBC0902PXS
Bidon de 3,78 litres S	4	SBC3702PXS
Bouteille de 900 ml (bouchon charnière)	6	FBC0902PX
Bidon de 3,78 litres	4	FBC3702PX

Spectres d'activité


> CONTEC PROCHLOR


STERILE
PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active Acide hypochloreux stabilisé 2 000 ppm
Process Remplissage aseptique
Packaging Double emballage individuel
Péremption 24 mois

Conditionnements	U./carton	Références CTCBIOPC
Spray de 1 litre S	6	SBT102PCS
Bouteille de 1 litre S	6	SBC102PCS
Bidon de 5 litres S	2	SBC502PCS
Spray de 1 litre	6	FBT102PC
Bouteille de 1 litre	6	FBC102PC
Bidon de 5 litres	2	FBC502PC

Spectres d'activité


SPORICIDES

> KLERCIDE LOW RESIDUE PEROXYDE



STERILE

PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active H_2O_2 6% m/m
Remplissage aseptique

Process
Double emballage individuel

Packaging
24 mois

Péremption

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 1 litre	6	SHI3079100S
Bidon de 5 litres	4	SHI3079120S

Spectres d'activité



> KLERCIDE ACTIVE CHLORINE



STERILE

PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active Hypochlorite de sodium
Remplissage aseptique

Process
Double emballage individuel

Packaging
24 mois

Péremption

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 1 litre	6	SHI3078930S
Bidon de 5 litres	4	SHI3078950S

Spectres d'activité



> PHAGO'SPORE



PRÊT À L'EMPLOI

PARFUM MENTHE

Molécule active APA 0,034% + H_2O_2 3,26% (m/m)

Packaging
Simple emballage individuel

Péremption
18 mois

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 750 ml	6	PHA65003
Bidon de 5 litres	4	PHA65007

Spectres d'activité



NETTOYAGE DES SURFACES



NORMES & PRODUITS

Type de produits	Produits	Stérile	Bactéricide						Fongicide/Levuricide						Virucide	
			EN 1040	EN 1276	EN 13697+A1	EN 13727+A2	EN 16615	EN 14561	EN 1275	EN 1650	EN 13697+A12	EN 16615	EN 13624	EN 14562	EN 14476 limité	EN 14476 +A2
DÉTERGENTS	CONTEC NEUTRAKLEAN	S														
	KLERCIDE DÉTERGENT NEUTRE	S														
	GREEN'R STRONG CLEAN															
	GREEN'R FLOORS															
DÉTERGENT & DÉSINFECTANT	CHRIOX SPRAY		●	●					●						●	
NETTOYANTS DÉSINFECTANTS	PHAGO'SURF 2D RTU			●	●					●	●					●
	PHAGO' SOFT			●	●					●	●				●	
	PHAGOSPRAY DASR 70			●	●	●				●	●	●			●	●
	PHAGO DM		●	●	●	●			●		●		●		●	
	PHAGO'SURF 2D CONCENTRÉ		●	●	●	●	●		●		●	●	●		●	
	RELY+ON VIRKON			●						●						●

DÉTERGENTS

> CONTEC NEUTRAKLEAN



STERILE

PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active Amine oxyde 0,3 % m/m
Process Stérilisé par irradiation gamma
Packaging Double* ou simple emballage individuel
Péréemption 24 mois

Conditionnements	U./carton	Références : CTCBIONK_
Spray de 1 litre*	6	SBT103NKS
Bouteille de 1 litre*	6	SBC103NKS
Bidon de 5 litres*	2	SBC503NKS
Spray de 1 litre	6	FBT103NK
Bouteille de 1 litre	6	FBC103NK
Bidon de 5 litres	2	FBC503NK

> KLERCIDE DÉTERGENT NEUTRE



STERILE

PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active Alcool gras alkoxylate 1% v/v
Process Remplissage aseptique + Irradiation γ
Packaging Double emballage individuel
Péréemption 24 mois

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 1 litre	6	SHI3078790S
Bidon de 5 litres	4	SHI3078770S

> GREEN'R STRONG CLEAN



Packaging Carton
Péréemption 36 mois

PRÊT À L'EMPLOI

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 750 ml	6	PHA549621
Bidon de 5 litres	4	PHA549623

> GREEN'R FLOORS



Packaging Carton
Péréemption 36 mois

À DILUER

PARFUM FLORAL

Conditionnement	U./carton	Référence
Bouteille de 1 litre	4	PHA547501

> CHRIOX SPRAY



Molécule active < 5% Agents de blanchiment oxygénés

Packaging Simple emballage individuel

Péréemption 18 mois

Spectres d'activité



☆ DÉSINFECTANT

PRÊT À L'EMPLOI

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 750 ml	6	PHA391172
Bidon de 5 litres	2	PHA391173



NETTOYANTS DÉSINFECTANTS

> PHAGO'SURF 2D RTU



PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active Chlorure de didécyldiméthylammonium 0,018%

Packaging Carton

Péremption 24 mois

Conditionnement	U./carton	Référence
Spray de 750 ml	6	PHA60436D

Spectres
d'activité



Fongis.



Virus



Bact.

> PHAGO'SOFT



PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active APA 0,01%
+ H₂O₂ 2,9% (m/m)

Packaging Carton

Péremption 18 mois

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 750 ml	6	PHA65004
Bidon de 5 litres	2	PHA65006

Spectres
d'activité



Fongis.



Virus



Bact.

> PHAGO SPRAY DASR 70



PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active Éthanol 72 % m/m

Packaging Carton

Péremption 24 mois

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 750 ml	6	PHASA0140980
Bidon de 5 litres	2	PHASA0140990
Bidon de 10 litres	1	PHASA0141000

Spectres
d'activité



Fongis.



Virus



Bact.

NETTOYANTS DÉSINFECTANTS

> PHAGO DM



🕒 PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active QAC 0,14% + Diamine 0,25%
+ Éthanol 24 % m/m

Packaging Carton
Péremption 36 mois

Conditionnements	U./carton	Références
Spray de 750 ml	6	PHASA0143180
Bidon de 5 litres	2	PHASA0143170

Spectres
d'activité

Fongi.



Virus



Bact.

> PHAGO'SURF 2D CONCENTRÉ



📄 À DILUER

Molécule active Chlorure de didécyl-
méthylammonium 3,5% +
diamine 5,5% (m/m)

Packaging Carton
Péremption 36 mois non dilué / 45 jrs dilué

Conditionnements	U./carton	Références
Doses de 20 ml	250	PHASA0143790
Bouteille de 1 litre	6	PHASA0143510
Bidon de 5 litres	2	PHASA0143230
Jerrican de 20 litres	1	PHA60425

Spectres
d'activité

Fongi.



Virus



Bact.

> RELY+ON VIRKON



📄 À DILUER

Molécule active Bis(peroxymonosulfate) bis
(sulfate) de pentapotas-
sium 50,4 % m/m

Packaging Carton
Péremption 5 jours dilué

Conditionnements	U./carton	Références
Tablettes de 5 g	50	PHA60007
Sachets de 50 g	50	PHA60008

Spectres
d'activité

Fongi.



Virus



Bact.

HYGIÈNE DES MAINS



NORMES & PRODUITS

Type de produits	Produits	Bactéricide 				Fongicide/ Levuricide 			Virucide 	
		EN 1040	EN 1276	EN 13727+A2	EN 1499	EN 1275	EN 1650	EN 13624	EN 14476 +A2	DVV / RKI
SOLUTIONS HYDROALCOOLIQUES	PHAGO'SOLUTION	●		●		●	●	●	●	●
	PHAGO'GEL	●		●		●		●	●	●
SOLUTIONS MOUSSANTES	PHAGO'DERM ASEPT		●		●		●			
	PHAGO'DERM SENSITIVE									

SOLUTIONS HYDROALCOOLIQUES

> PHAGO'SOLUTION



PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active Éthanol 72% m/m
Formulation Hypoallergénique, sans parfum, sans colorant
Péremption 36 mois

Spectres d'activité



Conditionnements	U./carton	Références
Flacon de 100 ml	30	PHASA0135850
Flacon pompe de 500 ml	20	PHASA0141820
Flacon airless de 1 litre	12	PHASA0135900
Bidon de 5 litres	2	PHASA0135910

> PHAGO'GEL



PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active Éthanol 72% m/m
Formulation Hypoallergénique, sans parfum, sans colorant
Péremption 36 mois

Spectres d'activité



Conditionnements	U./carton	Références
Flacon de 100 ml	30	PHASA0135690
Flacon de 500 ml	20	PHASA0141730
Flacon airless de 1 litre	12	PHASA0135720
Flacon pompe de 1 litre	12	PHASA0135730
Bidon de 5 litres	2	PHASA0135750

SOLUTIONS MOUSSANTES

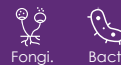
> PHAGO'DERM ASEPT



PRÊT À L'EMPLOI

Molécule active Éthanol 55% m/m
Formulation Enrichie en glycérine
Péremption 36 mois

Spectres d'activité



Conditionnements	U./carton	Références
Flacon pompe de 500 ml	20	PHASA0141050
Flacon airless de 1 litre	12	PHA65122
Flacon pompe de 1 litre	12	PHA65121
Bidon de 5 litres	2	PHA65123

> PHAGO'DERM SENSITIVE



PRÊT À L'EMPLOI

Solution non parfumée pour le lavage simple et fréquent des mains

Formulation Hypoallergénique
Péremption 36 mois

Conditionnements	U./carton	Références
Flacon pompe de 250 ml	20	PHAP65089
Flacon pompe de 500 ml	20	PHAC66087D
Flacon airless de 1 litre	12	PHA65084
Flacon pompe de 1 litre	12	PHA65085



NORMES



NORMES DE LA DÉSINFECTION

NF EN 14885 : 2018

Antiseptiques et désinfectants chimiques - Application des Normes européennes sur les antiseptiques et désinfectants chimiques

Ce document spécifie les Normes européennes auxquelles les produits doivent être conformes afin de soutenir les revendications d'activité microbicide auxquelles il est fait référence dans le présent document. Ce document spécifie également les termes et définitions utilisés dans les Normes européennes. Il s'applique aux produits pour lesquels une activité est revendiquée contre les microorganismes suivants : bactéries végétatives (y compris mycobactéries et Legionella), spores bactériennes, levures, spores de champignons et virus (y compris les bactériophages).

SECTEURS	PHASES ÉTAPES	MICRO-ORGANISMES			
		BACTÉRIES	FONGIQUES/LEVURES	VIRUS	SPORES
Général	Phase 1 Normes de base	EN 1040 (04/06)	EN 1275 (04/06)		EN 14347 (08/05)
Médecine humaine	Phase 2				
	Étape 1	EN 13727 + A2 (12/15)	EN 13624 (10/13)	EN 14476 + A2 (07/19)	EN 17126 (12/18)
	Étape 2	Mains : EN 1499 (06/13) Lingettes : EN 16615 (05/15)	Lingettes : EN 16615 (05/15)	Surfaces : EN 16777 (12/18)	
Industries Collectivités Grand Public	Phase 2				
	Étape 1	EN 1276 (08/19)	EN 1650 (08/19)	EN 13610 (07/03)	EN 13704 (07/18)
	Étape 2	Surfaces : EN 13697+A1 (07/19) DSVA : NF T72-281 (11/14)	Surfaces : EN 13697 + A1 (07/19) DSVA : NF T72-281 (11/14)	DSVA : NF T72-281 (11/14)	DSVA : NF T72-281 (11/14)

Phase 1 : Normes de base : 1^{ère} étape à franchir, démontre l'existence d'une activité dans les conditions les plus favorables au produit.

Phase 2 : Normes d'application : elles essaient de reproduire pour chaque usage, des conditions proches des conditions réelles d'utilisation.

Phase 2/ étape 1 : norme d'application in vitro. Phase 2/ étape 2 : norme d'application qui modélise un usage.

Phase 3 : Essais de terrain dans des conditions pratiques.

> DÉSINFECTION DES SURFACES

Activité bactéricide

EN 1040 Essai en suspension (de base) • Phase 1. Temps de contact : 1, 5, 15, 30, 45 et 60 min. à +20°C • Réduction > 10⁵.

EN 1276 Essai quantitatif de suspension en présence de substances interférentes - conditions propreté ou saleté (test in vitro) • Phase 2 étape 1. Temps de contact : 5 min. (ou 1, 15, 30, 60 min.) à +20°C • Réduction > 10⁵.

EN 13697 Essai quantitatif de surface non-poreuse en présence de substances interférentes - conditions propreté ou saleté (test dans les conditions pratiques d'application sur surface) • Phase 2 étape 2. Temps de contact pour évaluation de l'activité bactéricide : 5 min. (ou 1, 15, 30, 60 min.) à +18 à +25°C (ou +4°C, +10°C, +40°C) • Réduction > 10⁴.

NORMES DE LA DÉSINFECTION

EN 16615 Méthode d'essai quantitative pour l'évaluation de l'activité bactéricide et levuricide sur des surfaces non poreuses, avec action mécanique à l'aide de lingettes dans le domaine médical (essai sur 4 zones) - [Phase 2, étape 2](#).
Temps de contact pour évaluation de l'activité bactéricide : 5 min - Réduction $> 10^5$ (z1) et ≤ 50 cfu/25cm² (z2 à z4)

Activité fongicide

EN 1275 Essai en suspension (de base) • [Phase 1](#). Temps de contact : 5, 15, 30 et 60 min. à +20°C • Réduction $> 10^4$.

EN 1650 Essai quantitatif de suspension en présence de substances interférentes - conditions propreté ou saleté (test in vitro) • [Phase 2 étape 1](#).
Temps de contact : 15 min. (ou 1, 15, 30, 60 min.) à +20°C (ou +4°C, +10°C, +40°C) • Réduction $> 10^4$.

EN 13697 Essai quantitatif de surface non-poreuse en présence de substances interférentes - conditions propreté ou saleté (test dans les conditions pratiques d'application sur porte-germe) • [Phase 2 étape 2](#).

Temps de contact pour évaluation de l'activité fongicide : 5 min. (ou 1, 30, 60 min.) à +18 à +25°C (ou +4°C, +10°C, +40°C) • Réduction $> 10^3$.

EN 16615 Méthode d'essai quantitative pour l'évaluation de l'activité bactéricide et levuricide sur des surfaces non poreuses, avec action mécanique à l'aide de lingettes dans le domaine médical (essai sur 4 zones) - [Phase 2, étape 2](#).
Temps de contact pour évaluation de l'activité levuricide : 5 min - Réduction $> 10^4$ (z1) et ≤ 50 cfu/25cm² (z2 à z4)

Activité virucide

EN 14476 Essais quantitatifs de suspension en présence de substances interférentes - conditions propreté ou saleté • [Phase 2 étape 1](#).
Temps de contact : 60 min. (ou 5, 15, 30 min.) à +20°C • Réduction $> 10^4$.

Activité sporicide

EN 14347 Essai en suspension (de base) • [Phase 1](#). Temps de contact : 30 min. (ou 1h, 2h) à +20°C ou 5 min. à +75°C • Réduction $> 10^4$.

EN 13704 Essai quantitatif de suspension en présence de substances interférentes - conditions propreté • [Phase 2 étape 1](#).
Temps de contact : 60 min. (ou 5, 15, 30 min.) à +20°C (ou 4°C, 10°C, 40°C, 75°C) • Réduction $> 10^3$.

> HYGIÈNE DES MAINS

Lavage hygiénique des mains

EN 1499 Lavage hygiénique des mains • [Phase 2 étape 2](#). En condition d'utilisation, sur des volontaires. Mesure du facteur de réduction des microorganismes (*Escherichia coli* K12) recueillis aux extrémités digitales artificiellement contaminées, avant et après lavage hygiénique des mains, par rapport à un lavage de référence avec un savon doux. Pour répondre à la norme, le produit à l'essai doit être plus efficace que le produit de référence.

Traitement hygiénique des mains par friction

EN 1500 Traitement hygiénique des mains par frictions • [Phase 2 étape 2](#). En condition d'utilisation, sur des volontaires. Mesure du facteur de réduction des microorganismes (*Escherichia coli* K12) recueillis aux extrémités digitales artificiellement contaminées, avant et après traitement hygiénique des mains, par rapport à un traitement de référence avec 3 mL d'isopropanol à 60 %. Pour répondre à la norme, le produit à l'essai doit être au moins aussi efficace que le produit de référence.



VOUS SOUHAITEZ NOUS CONTACTER ?

Notre équipe se tient à votre disposition du lundi au jeudi de 9h à 18h et le vendredi de 9h à 17h.



+33 (0)1 34 44 23 14



geniclean@sterigene.com



VOUS SOUHAITEZ UN DEVIS ?

Retrouvez tous nos consommables & nos équipements de la personne et faites vos demandes de devis en 2 clics sur notre boutique en ligne :

www.STERIGENE-STORE.com

Retrouvez l'ensemble de nos produits et de nos services sur www.STERIGENE.com

