

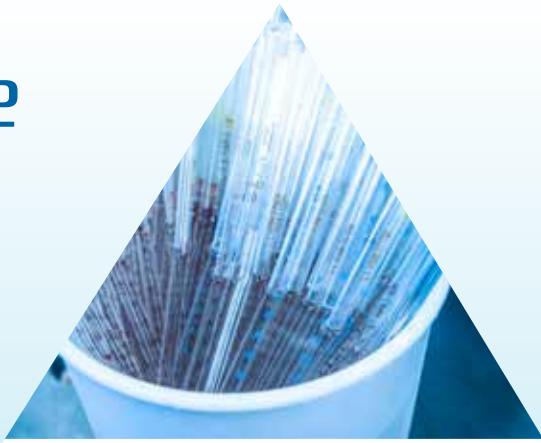


**SteriFrance**

L'hygiène au cœur de notre santé

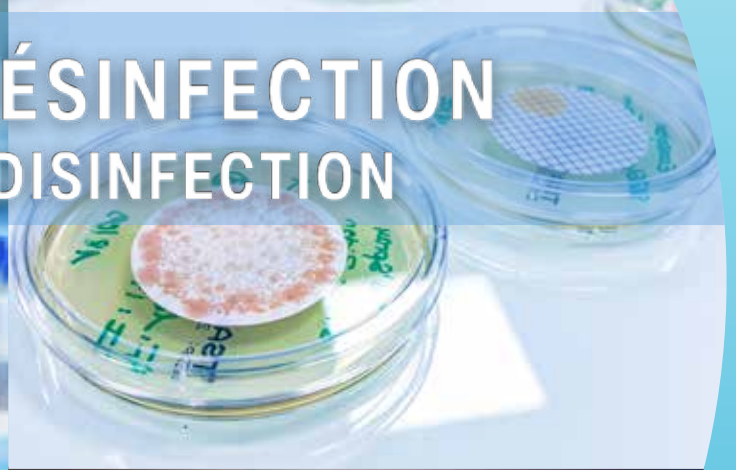


Catalogue Laboratoire  
*Laboratory brochure*



# HYGIÈNE ET DÉSINFECTION

## HYGIENE AND DISINFECTION



# PRESENTATION

## L'HYGIENE AU CŒUR DE NOTRE SANTE

Depuis 2022, SteriFrance regroupe les activités des sociétés Franklab SAS et Steriscience SAS. Dès leur création en 1976, nos laboratoires se sont imposés comme acteurs majeurs du secteur de l'hygiène hospitalière et ont su développer une expertise solide et reconnue, aussi bien en France qu'à l'international.

### Notre objectif

Nous accordons une importance essentielle à la satisfaction de nos clients. L'entreprise met tout en œuvre pour offrir un service client de qualité, en fournissant des conseils personnalisés, une assistance technique et une réponse rapide aux demandes et aux préoccupations des clients.

### Notre mission

Quotidiennement, nous nous efforçons de fournir des solutions de désinfection et de détergence de haute qualité, répondant aux exigences les plus élevées en matière de sécurité et de performance. Ainsi, l'ambition de SteriFrance est d'accompagner tous les professionnels dans la mise en application d'une stratégie de prophylaxie efficace en garantissant la propreté des équipements, des dispositifs médicaux et des environnements, essentiels pour la prévention des infections nosocomiales, la protection des patients et la sécurité des personnels de santé.

## PRESENTATION

### HYGIENE AT THE HEART OF OUR HEALTH

Since 2022, SteriFrance has combined the activities of Franklab SAS and Steriscience SAS. Since their creation in 1976, our laboratories have established themselves as major players in the hospital hygiene sector, and have developed solid, recognized expertise, both in France and internationally.

### OUR GOAL

Customer satisfaction is of paramount importance to us. The company makes every effort to offer quality customer service, providing personalized advice, technical assistance and a rapid response to customer requests and concerns.

### OUR MISSION

Every day, we strive to provide high-quality disinfection and detergency solutions that meet the most stringent safety and performance requirements. SteriFrance's ambition is to support all professionals in implementing an effective prophylaxis strategy by guaranteeing the cleanliness of equipment, medical devices and environments, essential for preventing nosocomial infections, protecting patients and ensuring the safety of healthcare personnel.



# SOMMAIRE

## SUMMARY

4 Matériel de laboratoire  
*Laboratory material*

8 Sols et surfaces  
*Floors and surfaces*

11 Hygiène des mains  
*Hand hygiene*

## LA SIGNALÉTIQUE

### SIGNAGE



**TRAITEMENT MANUEL**  
*Manual reprocessing*



**À DILUER**  
*To be diluted*



**PRÊT À L'EMPLOI**  
*Ready to use*



**TRAITEMENT MÉCANISÉ**  
*Automated process*



**INFORMATION PRODUIT**  
*Information about product*





## LE TRAITEMENT DU MATERIEL DE LABORATOIRE

La verrerie de laboratoire nécessite un traitement spécifique en fonction des salissures rencontrées et du type d'analyses.

Les salissures les plus tenaces, tels que les résidus de minéralisation (méthode de Kjeldahl, ...), les souillures organiques ou lipidiques, le feutre ou la paraffine, nécessitent généralement un trempage.

## LABORATORY GLASSWARE TREATMENT

*Laboratory glassware requires specific treatment depending on the soiling encountered and the type of analysis.*

*The most stubborn stains, such as mineralization residues (Kjeldahl method, etc.), organic or lipid stains, felt or kerosene, generally require soaking.*

		Pag.
<b>TRAITEMENT MANUEL</b>	<b>MANUAL PROCESS</b>	<b>5</b>
<b>TRAITEMENT MÉCANISÉ</b>	<b>AUTOMATED PROCESS</b>	<b>6</b>



**Rinçabilité ++ /**  
Rinsability ++

**TFD 4 <sup>(1)</sup>**

**Détergent dégraissant moussant / Foaming degreasing detergent**

- Dilution de 3 à 10% / To be diluted from 3 to 10%
- pH alcalin / Alkaline pH

**Conditionnements disponibles / Available packaging :**

- Réf 1010420 : 4 x 5L
- Réf 1010421 : 1 x 20L



**Sans phosphate /**  
Phosphate free

**TFD 4PF <sup>(1)</sup>**

**Détergent dégraissant moussant sans phosphate / Phosphate free foaming degreasing detergent**

- Dilution de 3 à 10% / To be diluted from 3 to 10%
- pH alcalin / Alkaline pH

**Conditionnements disponibles / Available packaging :**

- Réf 1010520 : 4 x 5L
- Réf 1010521 : 1 x 20L



**Efficacité prouvée sur biofilm / Proven efficacy on biofilm**

**TFD 9 <sup>(1)</sup>**

**Détergent désinfectant / Disinfectant detergent**

- Dilution à 0,5% / To be diluted at 0.5%

**Propriétés microbiologiques à 20°C (conditions de saleté) / Microbiological properties at 20°C (dirty conditions):**

Bactéricide Bactericidal	EN 13727, EN 14561, EN 13697, EN 1276
Levuricide Yeasticidal	EN 13624, EN 14562, EN 1650, EN 13697
Actif sur les virus enveloppés Activity on enveloped virus	Actif sur PRV (virus modèle HBV) : EN 14476 Active on PRV (HBV model virus) : EN 14476

**Conditionnements disponibles / Available packaging :**

- Réf 1010347 : 250 x 25mL
- Réf 1010316 : 12 x 1L
- Réf 1010320 : 4 x 5L



<sup>(1)</sup> Produit à usage professionnel- respectez les précautions d'emploi. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. / Product for professional use - please observe safety precautions. Read the label and product information before use.



**Efficacité renforcée par les ultrasons / Ultrasound enhances efficiency**



### TFD 7 <sup>(1)</sup>

**Détergent dégraissant moussant / Foaming degreasing detergent**

- Dilution de 0,3 à 5% / To be diluted from 0.3 to 5%
- pH alcalin / Alkaline pH

Conditionnements disponibles / Available packaging :

Réf 1020815 : 3 x 5L  
Réf 1020820 : 4 x 5L  
Réf 1020822 : 2 x 10L



**Sans phosphate / Phosphate free**



### TFD 7 PF <sup>(1)</sup>

**Détergent dégraissant moussant sans phosphate / Phosphate free foaming degreasing detergent**

- Dilution de 0,5 à 1% / To be diluted from 0.5 to 1%
- pH alcalin / Alkaline pH

Conditionnements disponibles / Available packaging :

Réf 1020920 : 4 x 5L  
Réf 1020922 : 2 x 10L



**Nettoyage renforcé / reinforced cleaning**



### TFD 14 <sup>(1)</sup>

**Détergent alcalin / Alkaline detergent**

- Dilution de 0,5 à 1,5% / To be diluted from 0.5 to 1.5%
- pH alcalin / Alkaline pH

Conditionnement disponible / Available packaging :

Réf 1026620 : 4 x 5L

<sup>(1)</sup> Produit à usage professionnel - respectez les précautions d'emploi. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. / Product for professional use - please observe safety precautions. Read the label and product information before use.



**Sans phosphate /**  
Phosphate free

### TFD 14 PF <sup>(1)</sup>

Détergent dégraissant alcalin sans phosphate pour autolaveurs /  
Phosphate-free alkaline degreasing detergent for automatic washer

- Dilution de 3 à 10% / To be diluted from 3 to 10%
- pH alcalin / Alkaline pH

Conditionnements disponibles / Available packaging :

Réf 1027220 : 4 x 5L

Réf 1027222 : 1 x 20L



**Action détartrante /**  
Descaling action

### NEUTRAX PF <sup>(1)</sup>

Agent de rinçage acide / Acidic rinse agent

- Dilution de 0,3 à 0,6% / To be diluted from 0.3 to 0.6%

Conditionnements disponibles / Available packaging :

Réf 1032015 : 3 x 5L

Réf 1032020 : 4 x 5L

Réf 1032022 : 2 x 10L



**Adoucissant / Water**  
softener

### SEL REGENERANT <sup>(1)</sup>

Adoucisseur d'eau / Water softener

- Diminue le TH de l'eau / Reduces water th

Conditionnement disponible / Available packaging :

Réf 1031910 : 2 x 5Kg



<sup>(1)</sup> Produit à usage professionnel- respectez les précautions d'emploi. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. / Product for professional use - please observe safety precautions. Read the label and product information before use.



## LE BIONETTOYAGE

Le bionettoyage des sols et surfaces est une étape primordiale qui permet d'éviter la formation de biofilm et de limiter les risques de contamination.

**Nous avons donc développé une gamme de produits adaptés à chaque application qui permettent de limiter ces risques.**

## BIOCLEANING

*Surfaces and floors biocleaning is a very important step to avoid biofilm formation and to reduce cross contamination.*

**We designed a specialized product range to reduce these risks.**

<b>SOLS ET SURFACES</b>	<b>FLOORS AND SURFACES</b>	<b>Pag.</b>
<b>SURFACES</b> Sprays Lingettes	<b>SURFACES</b> Sprays Wipes	<b>9</b>
<b>SOLS ET SURFACES</b> Détergent Détergent-désinfectant Accessoires de dilution	<b>FLOORS AND SURFACES</b> Detergent Disinfectant detergent Dilution accessories	<b>10</b>



**Efficacité prouvée sur virus enveloppés**  
Efficiency proven on enveloped virus



PRÊT À L'EMPLOI  
Ready-to-use

### FB'Spray <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>

Détergent désinfectant neutre / Neutral disinfectant detergent

■ Actif sur *C. difficile* / Active on *C. difficile*

Propriétés microbiologiques à 20°C (conditions de saleté) /  
Microbiological properties at 20°C (dirty conditions):

Bactéricide Bactericidal	EN 16615, EN 13727, EN 1276
Levuricide Yeasticidal	EN 16615, EN 13624
Fongicide Fungicidal	EN 13624, EN 1650
Virucide contre virus enveloppés Virucidal against enveloped virus	EN 14476
Virucide à spectre limité Virucidal with limited spectrum	EN 14476
Tuberculocidie Tuberculocidal	EN 14348
Sporicide vis à vis de <i>C. difficile</i> Sporicidal against <i>C. difficile</i>	EN 17126, EN 17846

Conditionnements disponibles / Available packaging:

Réf 10786160 : 12 x 500mL pissettes / Réf 1078640 : 12 x 750mL / Réf 1078620 : 4 x 5L



**Lingettes grand format**  
Large size



PRÊT À L'EMPLOI  
Ready-to-use

### FB Wipes *seau* <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>

Lingettes imprégnées d'une solution détergente désinfectante /  
Wipes impregnated with a detergent and disinfectant solution

■ Actif sur *C. difficile* / Active on *C. difficile*

■ Contact alimentaire (2) / Food contact (2)

Propriétés microbiologiques à 20°C (conditions de saleté) /  
Microbiological properties at 20°C (dirty conditions):

Bactéricide Bactericidal	EN 16615, EN 13727, EN 1276
Levuricide Yeasticidal	EN 16615, EN 13624
Fongicide Fungicidal	EN 13624, EN 1650
Virucide contre virus enveloppés Virucidal against enveloped virus	EN 14476
Virucide à spectre limité Virucidal with limited spectrum	EN 14476
Tuberculocidie Tuberculocidal	EN 14348
Sporicide vis à vis de <i>C. difficile</i> Sporicidal against <i>C. difficile</i>	EN 17126, EN 17846

Conditionnement disponible / Available packaging:

Réf 10785147 : 2 x 200 lingettes / Wipes

### FB Wipes / FB Wipes XXL <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>

Lingettes imprégnées d'une solution détergente désinfectante /  
Wipes impregnated with a detergent and disinfectant solution

■ Actif sur *C. difficile* / Active on *C. difficile*

■ Efficacité prouvée sur virus enveloppés / Proven efficiency against enveloped viruses

Propriétés microbiologiques à 20°C (conditions de saleté) /  
Microbiological properties at 20°C (dirty conditions):

Bactéricide Bactericidal	EN 13727, EN 13697, EN 1276, EN 16615
Levuricide Yeasticidal	EN 13624, EN 1650, EN 13697, EN 16615
Fongicide Fungicidal	EN 13624, EN 13697, EN 1650
Virucide contre virus enveloppés Virucidal against enveloped virus	EN 17111, EN 14476
Sporicide vis à vis de <i>C. difficile</i> Sporicidal against <i>C. difficile</i>	EN 17126, EN 17846

Conditionnements disponibles / Available packaging:

Réf 10785142 : 12 x 100 Lingettes / Wipes (180 x 200mm)

Réf 10785145 : 12 x 60 Lingettes XXL / Wipes XXL (240 x 300mm)



**Lingettes grande taille**  
Big size wipes



PRÊT À L'EMPLOI  
Ready-to-use

(1) Produit à usage professionnel. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Utilisez les biocides avec précaution / Professional-use product. Read the label and product information before use. Use biocides with care.

(2) Nettoyage et désinfection des surfaces, du mobilier, des équipements lourds et des surfaces des dispositifs médicaux dans le cadre de la maîtrise des risques microbiologiques liés à l'environnement



**Fort pouvoir nettoyant**  
High cleaning power



### DETERSURF Citron GB

**Détergent neutre / Neutral detergent**

- Dilution : 0,25% / To be diluted at 0.25%
- Utilisable en alternance avec le DDN Surf / Can be used alternatively with DDN Surf

Conditionnements disponibles / Available packaging :

Réf 1078416 : 12 x 1L  
Réf 1078420 : 4 x 5L



**Actif sur Clostridium Difficile**  
Active against Clostridium Difficile



### DDN Surf <sup>(1)</sup>

**Détergent désinfectant neutre / Neutral disinfectant detergent**

- Dilution à partir de 0,25% / Dilution from 0,25%
- Sans substance CMR / CMR free product

Propriétés microbiologiques à 20°C (conditions de saleté) / Microbiological properties at 20°C (dirty conditions):

Bactéricide Bactericidal	EN 13727 , EN 13697, EN 1276 Actif sur VRE : EN 13727 Active on VRE: EN 13727
Levuricide Yeasticidal	EN 13624, EN 1650, EN 13697 Actif sur C.auris : EN 13624 Active on C.auris: EN 13624
Fongicide Fungicidal	EN 13697, EN 1650
Virucide contre virus enveloppés Virucidal against enveloped virus	EN 14476 Actif sur Rotavirus, PRV (virus modèle HBV) et HIV : EN 14476 Active on Rotavirus, PRV (HBV model virus) and HIV: EN 14476
Sporicide vis à vis de Clostridium Difficile Sporicidal against Clostridium Difficile	EN 17126 ,EN 17846

Conditionnements disponibles / Available packaging:

Réf. 1076042 : 250 x 20ml  
Réf 1076016 : 12 x 1L  
Réf 1076020 : 4 x 5L

### ACCESSOIRES DE DILUTION

Dilution accessories



### POMPES DOSEUSES / DOSING PUMPS

Conditionnement disponible / Available packaging :

Réf 1083801 : 20 ml

(1) Produit à usage professionnel. Respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit / Product for professional use only, follow the precautions for use. Use biocides with caution. Before use, read the label and product information about the product



## HYGIÈNE DES MAINS

L'hygiène des mains dans les laboratoires d'analyses et de recherche est essentielle pour assurer la précision et la fiabilité des résultats. Les mains non désinfectées peuvent introduire des contaminants, compromettant ainsi les échantillons et faussant les analyses. Une bonne hygiène prévient également la propagation des agents pathogènes, protégeant ainsi les chercheurs et le personnel de laboratoire contre les infections.

***Pour cela, il est important de respecter les règles d'hygiène en utilisant une solution hydroalcoolique ou en se lavant les mains à l'eau et au savon.***

## HAND HYGIENE

*Hand hygiene in analytical and research laboratories is essential to ensure accurate and reliable results. Unhygienic hands can introduce contaminants, compromising samples and falsifying analyses. Good hygiene also prevents the spread of pathogens, protecting researchers and laboratory staff from infection.*

***It is very important to respect hygiene rules by using hydroalcoholic gel or by cleaning our hands with water and soap.***

HYGIENE DES MAINS	HAND HYGIENE	Pag.
Gel hydroalcoolique	<i>Hydroalcoholic gel</i>	<b>12</b>
Accessoires de distribution	<i>Dispensers</i>	<b>12</b>



**Ingrédients d'origine naturelle**  
Natural ingredients



### SKINODERM PROTECT

**Crème hydratante pour les mains / Moisturizing hand cream**

- Formule enrichie en actifs hydratants / Formula enriched moisturizing active ingredients
- Contient 97% d'ingrédients d'origine naturelle selon la norme ISO 16128  
Contains 97% of natural ingredients according to ISO 16128
- Testé sous contrôle dermatologique / Tested under dermatological control

**Conditionnement disponible / Available packaging :**  
Réf. 10796167 : 50 x 50ml



### ACCESSOIRES DE DISTRIBUTION Dispensers

## Distributeurs et Supports muraux / Dispensers and wall mounts



#### Support mural pour flacon 500ml

Wall holder for 500ml bottle  
Réf. 1091001



#### Support mural inox pour flacon 500ml

Stainless steel wall holder for 500ml bottle  
Réf. 1090601



#### Support mural pour flacon 500ml CRYSTAL

Wall holder for 500ml CRYSTAL bottle  
Réf. 1094101



#### Support mural inox pour 1L airless

Stainless steel wall holder for 1L airless bottle  
Réf. 1085301



#### Support mural inox pour flacon 1L

Stainless steel dispenser with wall mount for 1L bottle  
Réf. 1090701



#### Support caréné pour 1L airless

Push controlled dispenser for 1L airless bottle  
Réf. 1089401



#### Support anti-goutte pour distributeur 1L airless

Anti-drop holder for 1L airless dispensers  
Réf. 1091101



Testé sous contrôle  
dermatologique  
Dermatologically tested



### Skinoderm Sensitive

Lotion lavante mains et corps / Hand and body cleansing lotion

- pH cutané / Skin pH
- Lavage haute fréquence / Frequent use

**Conditionnements disponibles / Available packaging :**

Réf. 10943165 : 12 x 500mL pompe / pump  
Réf. 10943173 : 12 x 500mL Carré / Euro bottle  
Réf. 1094357 : 6 x 1L pompe / pump  
Réf. 1094316 : 12 x 1L Airless  
Réf. 1094320 : 4 x 5L



Activité virucide  
complète en 30s.  
Complete virucidal  
activity in 30s.



PRÊT À L'EMPLOI  
Ready-to-use

### Skinogel + <sup>(1)</sup>

Gel désinfectant hydroalcoolique / Hand sanitizer

- Sans parfum, sans colorant / Fragrance and colorant free
- Enrichi en glycérine d'origine végétale / Enriched with vegetable glycerin Complete virucidal activity

**Propriétés microbiologiques à 20°C (conditions de propreté)  
Microbiological properties at 20°C (clean conditions):**

BACTÉRICIDE BACTERICIDAL	EN 13727 Actif sur VRE : EN 13727 Active on VRE: EN 13727
LEVURICIDE YEASTICIDAL	EN 13624 Actif sur <i>C.auris</i> : EN 13624 Active on <i>C.auris</i> : EN 13624
FONGICIDE FUNGICIDAL	EN 13624
VIRUCIDE VIRUCIDAL	EN 14476, EN 17430
MYCOBACTÉRICIDIE MYCOBACTERICIDIAL	EN 14348
FRICTION HYGIÉNIQUE HYGIENIC FRICTION	EN 1500
FRICTION CHIRURGICALE SURGICAL FRICTION	EN 12791

**Conditionnements disponibles / Available packaging :**

Réf. 10794163 : 500 x 3mL  
Réf. 10794172 : 30 x 100ml  
Réf. 1079451 : 8 x 500mL Crystal pompe / pump  
Réf. 10794165 : 12 x 500mL pompe / pump  
Réf. 10794173 : 12 x 500mL Carré / Euro bottle  
Réf. 1079492 : 12 x 1L Carré / Euro bottle  
Réf. 1079457 : 6 x 1L pompe / pump  
Réf. 1079416 : 12 x 1L airless  
Réf. 1079420 : 4 x 5L

<sup>(1)</sup> Produit à usage professionnel. Respectez les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. / Product for professional use only, follow the precautions for use. Use biocides with care. Read the label and product information before use.

Type d'activité / Activity	Phase, étape / Phase, step	Domaine d'application / Area of application			
		Désinfection des instruments / Instruments disinfection	Désinfection des surfaces avec action mécanique / Surface disinfection with mechanical action	Friction hygiénique des mains / Hygienic hand friction	Friction et lavage chirurgicaux des mains Surgical hand washing and disinfection
<b>Bactéricidie /</b> Bactericidal	<b>2,1</b> <b>2,2</b>	<b>EN 13727</b> <b>EN 14561</b>	<b>EN 13727</b> <b>EN 16615</b>	<b>EN 13727</b> <b>EN 1500</b>	<b>EN 13727</b> <b>EN 12791</b>
<b>Levuricidie /</b> Yeasticidal	<b>2,1</b> <b>2,2</b>	<b>EN 13624</b> <b>EN 14562</b>	<b>EN 13624</b> <b>EN 16615</b>	<b>EN 13624</b>	<b>EN 13624</b>
<b>Fongicidie /</b> Fungicidal	<b>2,1</b> <b>2,2</b>	<b>EN 13624</b> <b>EN 14562</b>	<b>EN 13624</b>		
<b>Tuberculocidie /</b> Tuberculocidal	<b>2,1</b> <b>2,2</b>	<b>EN 14348</b> <b>EN 14563</b>	<b>EN 14348</b>	<b>EN 14348</b>	<b>EN 14348</b>
<b>Mycobactéricidie /</b> Mycobactericidal	<b>2,1</b> <b>2,2</b>	<b>EN 14348</b> <b>EN 14563</b>	<b>EN 14348</b>	<b>EN 14348</b>	<b>EN 14348</b>
<b>Virucidie /</b> Virucidal	<b>2,1</b> <b>2,2</b>	<b>EN 14476</b> <b>EN 17111</b>	<b>EN 14476</b>	<b>EN 14476</b> <b>EN 17430</b>	<b>EN 14476</b>
<b>Sporicidie /</b> Sporicidal	<b>2,1</b> <b>2,2</b>	<b>EN 17126</b>	<b>EN 17126</b> <b>EN 17846</b>		

<b>Phase 1 /</b> Phase 1	Essais quantitatifs sur organismes en suspension. Ils ne peuvent être utilisés pour justifier une quelconque revendication d'un produit. <i>Quantitative tests on suspended organisms. They may not be used to substantiate any product claim.</i>
<b>Phase 2 étape 1 /</b> Phase 2 step 1	Essais quantitatifs sur organismes en suspension dans des conditions pratiques simulées correspondant à l'usage prévu. <i>Quantitative tests on suspended organisms under simulated practical conditions corresponding to the intended use.</i>
<b>Phase 2 étape 2 /</b> Phase 2 step 2	Essais quantitatifs de laboratoire lorsqu'il est appliqué sur une surface ou sur la peau dans des conditions pratiques simulées. <i>Quantitative laboratory tests when applied to a surface or to the skin under simulated practical conditions.</i>
<b>Phase 3 /</b> Phase 3	Essais de terrain réalisés en conditions pratiques. Aucune méthodologie applicable à ce type d'essai n'est actuellement disponible. <i>Field tests carried out in practical conditions. No methodology applicable to this type of test is currently available.</i>

## EN 13727 + A2

*Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli (uniquement pour les mains).*

Evaluation de l'activité bactéricide Phase 2, étape 1.

Réduction microbienne  $\geq 10^5$

Conditions de propreté albumine bovine : 0,3g/l

Conditions de saleté

albumine bovine : 3,0g/l + érythrocytes de mouton : 3ml/l.

Friction et lavage hygiénique des mains

De 30 à 60 secondes - Température 20°C

Friction et lavage chirurgicaux des mains

Entre 1 min. et 5 min. - Température 20°C

Désinfection des instruments

Inférieur à 60 min. - Température entre 20°C et 70°C

Désinfection des surfaces

5 min. ou 60 min. - Température entre 4°C et 30°C.

## EN 1500

*Essai sur volontaires dont les mains sont artificiellement contaminées avec Escherichia coli.*

Traitement hygiénique des mains par friction Phase 2, étape 2.

Réduction microbienne

Comparaison du facteur de réduction lors de l'essai à celui obtenu avec le produit de référence : Propan-2-ol 60% vol avec 2x3ml/30s chacun.

Temps de contact : de 30 à 60 secondes - sur la peau.

## EN 12791

*Essai sur la flore naturelle des mains de volontaires.*

Désinfection chirurgicale des mains Phase 2, étape 2.

Evaluation d'un effet immédiat et d'un effet 3 heures après la désinfection. Comparaison du facteur de réduction lors de l'essai à celui obtenu avec le produit de référence : Propan-2-ol 60%

Temps de contact de 1 min. à 5 min. - sur la peau.

## EN 14561

*Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae.*

Evaluation de l'activité bactéricide

Phase 2, étape 2

Réduction microbienne  $\geq 10^5$

Conditions de propreté

albumine bovine : 0,3g/l

Conditions de saleté

albumine bovine : 3,0g/l + érythrocytes de mouton : 3ml/l

Désinfection des instruments

Inférieur à 60 min. - Température : 20°C.

## EN 16615

*Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae.*

Evaluation de l'activité bactéricide pour les produits des lingettes nettoyantes et désinfectantes de DM : Phase 2, étape 2

Réduction microbienne :  $\geq 10^5$

Conditions de propreté : albumine bovine : 0,3g/l

Conditions de saleté : albumine bovine : 3,0g/l + érythrocytes de mouton : 3ml/l

Temps de contact : Entre 1min. et 60 min.

Température : entre 4°C et 30°C

## EN 13624

*Candida Albicans et Aspergillus brasiliensis*

Evaluation de l'activité lévuricide/fongicide

Phase 2, étape 1

Réduction microbienne

$\geq 10^4$

Conditions de propreté

albumine bovine : 0,3g/l

Conditions de saleté

albumine bovine : 3,0g/l + érythrocytes de mouton : 3ml/l

Friction et lavage hygiénique des mains

Essai sur Candida Albicans - De 30 à 60 secondes - Température 20°C

Friction et lavage chirurgicaux des mains

Essai sur Candida Albicans - Entre 1 min. et 5 min. - Température 20°C

Désinfection des instruments

Inférieur à 60 min. - Température entre 20°C et 70°C

Désinfection des surfaces

5 min. ou 60 min. - Température entre 4°C et 30°C

## EN 13727 + A2

*Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli (only for hands).*

Evaluation of bactericidal activity Phase 2, step 1.

Microbial reduction  $\geq 10^5$

Cleanliness conditions bovine albumin: 0.3g/l

Dirty conditions

bovine albumin: 3.0g/l + sheep erythrocytes: 3ml/l.

Friction and hygienic hand washing

30 to 60 seconds - Temperature 20°C

Surgical hand rubbing and washing

Between 1 min. and 5 min. - Temperature 20°C

Disinfection of instruments

Less than 60 min. - Temperature between 20°C and 70°C

Surface disinfection

5 min. or 60 min. - Temperature between 4°C and 30°C.

## EN 1500

*Test on volunteers whose hands are artificially contaminated with Escherichia coli.*

Hygienic hand treatment by friction Phase 2, step 2.

Microbial reduction

Comparison of the reduction factor during the test to the one obtained with the reference product: Propan-2-ol 60% vol with 2x3ml/30s each.

Contact time: 30 to 60 seconds - on the skin.

## EN 12791

*Test on the natural flora of volunteers' hands.*

Surgical hand disinfection Phase 2, step 2.

Evaluation of an immediate effect and an effect 3 hours after disinfection. Comparison of the reduction factor during the test to the one obtained with the reference product: Propan-2-ol 60%.

Contact time from 1 min. to 5 min. - on the skin.

## EN 14561

*Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae.*

Evaluation of the bactericidal activity

Phase 2, step 2

Microbial reduction  $\geq 10^5$

Cleanliness conditions

bovine albumin: 0.3g/l

Dirty conditions

bovine albumin: 3.0g/l + sheep erythrocytes: 3ml/l

Instrument disinfection

Less than 60 min. - Temperature: 20°C.

## EN 16615

*Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae.*

Evaluation of the bactericidal activity for cleaning and disinfecting wipes of MD: Phase 2, step 2

Microbial reduction:  $\geq 10^5$

Cleanliness conditions: bovine albumin: 0.3g/l

Dirty conditions: bovine albumin: 3.0g/l + sheep erythrocytes: 3ml/l

Contact time: Between 1 min. and 60 min.

Temperature: between 4°C and 30°C

## EN 13624

*Candida Albicans and Aspergillus brasiliensis*

Evaluation of the levuricidal/fungicidal activity

Phase 2, step 1

Microbial reduction

$\geq 10^4$

Cleanliness conditions

bovine albumin: 0.3g/l

Dirty conditions

bovine albumin: 3.0g/l + sheep erythrocytes: 3ml/l

Rubbing and hygienic hand washing

Test on Candida Albicans - From 30 to 60 seconds - Temperature 20°C

Surgical hand rubbing and washing

Test on Candida Albicans - Between 1 min. and 5 min. - Temperature 20°C

Disinfection of instruments

Less than 60 min. - Temperature between 20°C and 70°C

Surface disinfection

5 min. or 60 min. - Temperature between 4°C and 30°C

**EN 14562**

**Candida Albicans et Aspergillus brasiliensis**

Evaluation de l'activité lévuricide/fongicide

Phase 2, étape 2

Réduction microbienne

≥ 10<sup>4</sup>

Conditions de propreté

albumine bovine : 0,3g/l

Conditions de saleté

albumine bovine : 3,0g/l + érythrocytes de mouton : 3ml/l

Désinfection des instruments

Inférieur à 60 min. - Température : 20°C

**EN 16615**

**Candida Albicans**

Evaluation de l'activité lévuricide pour les produits des lingettes nettoyantes et désinfectantes de DM

Phase 2, étape 2

Réduction microbienne

≥ 10<sup>4</sup>

Conditions de propreté

albumine bovine : 0,3g/l

Conditions de saleté

albumine bovine : 3,0g/l + érythrocytes de mouton : 3ml/l

Temps de contact

Entre 1min. et 60 min. - Température entre 4°C et 30°C

**EN 14476**

<sup>(1)</sup> **Activité virucide : Poliovirus, Adénovirus, Norovirus murin**

<sup>(2)</sup> **Activité virucide à spectre limité : Adénovirus, Norovirus murin**

<sup>(3)</sup> **Activité virucide contre virus enveloppés : Vaccinia Virus**

Evaluation de l'activité virucide

Phase 2, étape 1

Réduction microbienne

≥ 10<sup>4</sup>

Conditions de propreté

albumine bovine : 0,3g/l

Conditions de saleté

albumine bovine : 3,0g/l + érythrocytes de mouton : 3ml/l

Friction hygiénique des mains <sup>(1)(2)(3)</sup>

De 30 secondes à 2min. - Température 20°C. Dés. à l'alcool

avec Adénovirus à 25°

Lavage hygiénique des mains <sup>(3)</sup>

De 30 secondes à 2min. - Température 20°C

Désinfection des instruments <sup>(1)(3)</sup>

Inférieur à 60 min. - Température entre 20°C et 70°C

Désinfection des surfaces <sup>(1)(2)(3)</sup>

5 min. ou 60 min. - Température entre 4°C et 30°C

**EN 17430**

**Essai sur volontaires dont les mains sont artificiellement contaminées avec Norovirus Murin.**

Traitement hygiénique des mains par friction

Phase 2, étape 2.

Réduction microbienne

Comparaison du facteur de réduction lors de l'essai à celui obtenu avec le produit de référence : Propan-2-ol 60% vol avec 2x3ml/30s chacun. Temps de contact : de 30 à 60 secondes - sur la peau.

**EN 17111**

**Activité virucide contre virus enveloppés : Vaccinia Virus**

**Activité virucide (T°C<40°C) : Adénovirus, Norovirus Murin**

**Activité virucide (T°C>40°C) : Parvovirus Murin**

Evaluation de l'activité virucide pour instruments

Phase 2, étape 2

Réduction microbienne

≥ 10<sup>4</sup>

Conditions de propreté

albumine bovine : 0,3g/l

Conditions de saleté

albumine bovine : 3,0g/l + érythrocytes de mouton : 3ml/l

Désinfection des instruments

Inférieur à 60 min. - Température : 20°C

**EN 14562**

**Candida Albicans and Aspergillus brasiliensis**

Evaluation of the levuricidal/fungicidal activity

Phase 2, step 2

Microbial reduction

≥ 10<sup>4</sup>

Cleanliness conditions

bovine albumin: 0.3g/l

Dirty conditions

bovine albumin: 3.0g/l + sheep erythrocytes: 3ml/l

Instrument disinfection

Less than 60 min. - Temperature: 20°C

**EN 16615**

**Candida Albicans**

Evaluation of the levuricidal activity for cleaning and disinfecting wipes of MD

Phase 2, step 2

Microbial reduction

≥ 10<sup>4</sup>

Cleanliness conditions

bovine albumin: 0.3g/l

Dirty conditions

bovine albumin: 3.0g/l + sheep erythrocytes: 3ml/l

Contact time

Between 1 min. and 60 min. - Temperature between 4°C and 30°C

**EN 14476**

<sup>(1)</sup> **Virucidal activity: Poliovirus, Adenovirus, Norovirus Murin**

<sup>(2)</sup> **Limited spectrum virucidal activity: Adenovirus, Norovirus Murin**

<sup>(3)</sup> **Virucidal activity against enveloped viruses: Vaccinia Virus**

Evaluation of the virucidal activity

Phase 2, step 1

Microbial reduction

≥ 10<sup>4</sup>

Cleanliness conditions

bovine albumin: 0.3g/l

Dirty conditions

bovine albumin: 3.0g/l + sheep erythrocytes: 3ml/l

Friction and hygienic hand washing <sup>(1)(2)(3)</sup>

From 30 seconds to 2 minutes. - Temperature 20°C. Alcohol

disinfection with Adenovirus at 25°C

Hygienic hand washing <sup>(3)</sup>

From 30 seconds to 2 minutes - Temperature 20°C

Disinfection of instruments <sup>(1)(3)</sup>

Less than 60 min. - Temperature between 20°C and 70°C

Surface disinfection <sup>(1)(2)(3)</sup>

5 min. or 60 min. - Temperature between 4°C and 30°C

**EN 17430**

**Test on volunteers whose hands are artificially contaminated with Murine Norovirus.**

Hygienic hand treatment by friction

Phase 2, step 2.

Microbial reduction

Comparison of the reduction factor during the test to the one obtained with the reference product: Propan-2-ol 60% vol with 2x3ml/30s each.

Contact time: 30 to 60 seconds - on the skin.

**EN 17111**

**Virucidal activity against enveloped viruses: Vaccinia Virus**

**Virucidal activity (T°C<40°C): Adenovirus, Norovirus Murin**

**Virucidal activity (T°C>40°C): Parvovirus Murin**

Virucidal activity evaluation for instruments

Phase 2, step 2

Microbial reduction

≥ 10<sup>4</sup>

Cleanliness conditions

bovine albumin: 0.3g/l

Dirty conditions

bovine albumin: 3.0g/l + sheep erythrocytes: 3ml/l

Instrument disinfection

Less than 60 min. - Temperature: 20°C

**EN 14348**

***Mycobacterium Terrae et Mycobacterium Avium***

Evaluation de l'activité tuberculocide/mycobactéricide

Phase 2, étape 1

Réduction microbienne

$\geq 10^4$

Conditions de propreté

albumine bovine : 0,3g/l

Conditions de saleté

albumine bovine : 3,0g/l + érythrocytes de mouton : 3ml/l

Désinfection des instruments

Inférieure à 60 min. - Température : 20°C

**EN 14563**

***Mycobacterium Terrae et Mycobacterium Avium***

Evaluation de l'activité tuberculocide/mycobactéricide

Phase 2, étape 2

Réduction microbienne

$\geq 10^4$

Conditions de propreté

albumine bovine : 0,3g/l

Conditions de saleté

albumine bovine : 3,0g/l + érythrocytes de mouton : 3ml/l

Désinfection des instruments

Inférieur à 60 min. - Température : 20°C

**EN 17126**

**Activité sporicide : *Bacillus Subtilis et Bacillus Cereus***

**Activité sporicide vis à vis de : *C.Difficile***

Evaluation de l'activité sporicide pour désinfectants

Phase 2, étape 1

Réduction microbienne

$\geq 10^4$

Conditions de propreté

albumine bovine : 0,3g/l

Conditions de saleté

albumine bovine : 3,0g/l + érythrocytes de mouton : 3ml/l

Désinfection des instruments

Inférieur à 60 min. - Température : Entre 20°C et 70°C

Désinfection des surfaces

15 min. ou 60 min. - Température : Entre 4°C et 30°C

**EN 17846**

**Activité sporicide : *C.Difficile***

Evaluation de l'activité sporicide pour désinfectants

Phase 2, étape 2

Réduction microbienne

$\geq 10^4$

Conditions de propreté

albumine bovine : 0,3g/l

Conditions de saleté

albumine bovine : 3,0g/l + érythrocytes de mouton : 3ml/l

Désinfection des surfaces

1 min. ou 60 min. - Température : Entre 4°C et 30°C

**EN 14348**

***Mycobacterium Terrae and Mycobacterium Avium***

Evaluation of tuberculocidal/mycobactericidal activity

Phase 2, step 1

Microbial reduction

$\geq 10^4$

Cleanliness conditions

bovine albumin: 0.3g/l

Dirty conditions

bovine albumin: 3.0g/l + sheep erythrocytes: 3ml/l

Instrument disinfection

Less than 60 min. - Temperature: 20°C

**EN 14563**

***Mycobacterium Terrae and Mycobacterium Avium***

Evaluation of tuberculocidal/mycobactericidal activity

Phase 2, step 2

Microbial reduction

$\geq 10^4$

Cleanliness conditions

bovine albumin: 0.3g/l

Dirty conditions

bovine albumin: 3.0g/l + sheep erythrocytes: 3ml/l

Instrument disinfection

Less than 60 min. - Temperature: 20°C

**EN 17126**

**Sporicidal activity : *Bacillus Subtilis and Bacillus Cereus***

**Sporicidal activity against : *C. Difficile***

Evaluation of sporicidal activity for disinfectants

Phase 2, step 1

Microbial reduction

$\geq 10^4$

Cleanliness conditions

bovine albumin: 0.3g/l

Dirty conditions

bovine albumin: 3.0g/l + sheep erythrocytes: 3ml/l

Instrument disinfection

Less than 60 min. - Temperature: Between 20°C and 70°C

Surface disinfection

15 min. or 60 min. - Temperature: Between 4°C and 30°C

**EN 17846**

**Sporicidal activity : *C. Difficile***

Evaluation de l'activité sporicide pour désinfectants

Phase 2, step 2

Microbial reduction

$\geq 10^4$

Cleanliness conditions

bovine albumin: 0.3g/l

Dirty conditions

bovine albumin: 3.0g/l + sheep erythrocytes: 3ml/l

Surface disinfection

1 min. or 60 min. - Temperature: Between 4°C and 30°C



MADE IN FRANCE