

Catalogue Laboratoire
Laboratory brochure



Hygiène et désinfection

Hygiene and disinfection products



Franklab Company
SteriFrance

PRESENTATION

L'HYGIENE AU CŒUR DE NOTRE METIER

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 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.

PRESENTATION

HYGIENE AT THE HEART OF OUR HEALTH

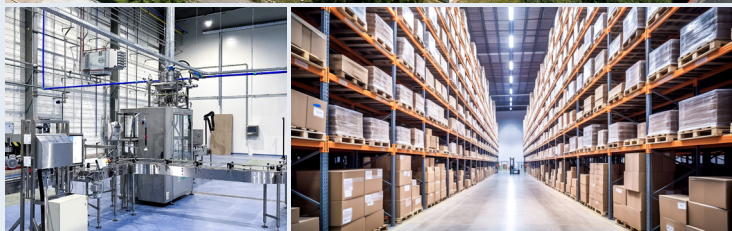
Since 2022, Sterifrance has combined the activities of Franklab SAS and Steriscience SAS. Since their creation in 1976, our laboratories have established themselves as major players in the hygiene sector, and have developed solid, recognized expertise, both in France and internationally.

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.



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.
TRAITEMENT MANUEL	MANUAL PROCESS	5
TRAITEMENT MÉCANISÉ	AUTOMATED PROCESS	6



Rinçabilité ++ /
Rinsability ++

TFD 4 ⁽¹⁾

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 ⁽¹⁾

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 ⁽¹⁾

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

⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾

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

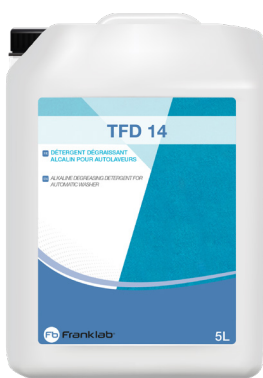
TFD 7 PF ⁽¹⁾

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 ⁽¹⁾

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



⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾

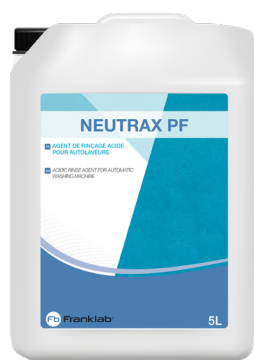
Détergent dégraissant alcalin sans phosphate pour autolaveurs /
Phosphate-free alkaline degreasing detergent for automatic washer

- 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 ⁽¹⁾

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 RÉGÉNÉRANT ⁽¹⁾

Adoucisseur d'eau / Water softener

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

Conditionnement disponible / Available packaging :

Réf 1031910 : 2 x 5Kg



⁽¹⁾ 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.

SOLS ET SURFACES

SURFACES

Sprays
Lingettes

SOLS ET SURFACES

Détergent
Détergent-désinfectant
Accessoires de dilution

FLOORS AND SURFACES

SURFACES

Sprays
Wipes

FLOORS AND SURFACES

Detergent
Disinfectant detergent
Dilution accessories

Pag.

9

10



Efficacité prouvée sur virus enveloppés
Efficiency proven on enveloped virus



P.A.E
R-T-U

FB'Spray ⁽¹⁾

Détergent désinfectant neutre / Neutral disinfectant detergent

■ Actif sur *Clostridium difficile* / Active on *Clostridium difficile*

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, EN 16615 Actif sur VRE : EN 13727 Active on VRE: EN 13727
Levuricide Yeasticidal	EN 13624, EN 14562, EN 1650, EN 13697, EN 16615 Actif sur <i>C.auris</i> : EN 13624 Active on <i>C.auris</i> : EN 13624
Fongicide Fungicidal	EN 13624, EN 13697, EN 1650, EN 14562
Virucide contre virus enveloppés Virucidal against enveloped virus	EN 17111, EN 14476 Actif sur Rotavirus, PRV (virus modèle HBV) et DBV (virus modèle HCV) et virus VRS : EN 14476 Active on Rotavirus, PRV (HBV model virus) et BVD (HCV model virus) and virus VRS: EN 14476
Sporicide vis à vis de Clostridium Difficile Sporicidal against Clostridium Difficile	EN 17126 et EN 13704

Conditionnements disponibles / Available packaging :

Réf 10786160 : 12 x 500mL pissettes

Réf 1078640 : 12 x 750mL

Réf 1078620 : 4 x 5L

FB Wipes *seau* ⁽¹⁾

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

■ Actif sur *Clostridium difficile* / Active on *Clostridium 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 13727, EN 14561, EN 13697, EN 1276, EN 16615 Actif sur VRE : EN 13727 Active on VRE: EN 13727
Levuricide Yeasticidal	EN 13624, EN 14562, EN 1650, EN 13697, EN 16615 Actif sur <i>C.auris</i> : EN 13624 Active on <i>C.auris</i> : EN 13624
Fongicide Fungicidal	EN 13624, EN 13697, EN 1650, EN 14562
Virucide contre virus enveloppés Virucidal against enveloped virus	EN 17111, EN 14476 Actif sur Rotavirus, PRV (virus modèle HBV) et DBV (virus modèle HCV) et virus VRS : EN 14476 Active on Rotavirus, PRV (HBV model virus) et BVD (HCV model virus) and virus VRS: EN 14476
Sporicide vis à vis de Clostridium Difficile Sporicidal against Clostridium Difficile	EN 17126 et EN 13704

Conditionnement disponible / Available packaging :

Réf 10785147 : 2 x 200 lingettes / Wipes



Lingettes grand format
Large size



P.A.E
R-T-U

FB Wipes / FB Wipes XXL ⁽¹⁾

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

■ Actif sur *Clostridium difficile* / Active on *Clostridium 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 14561, EN 13697, EN 1276, EN 16615
Levuricide Yeasticidal	EN 13624, EN 14562, EN 1650, EN 13697, EN 16615
Fongicide Fungicidal	EN 13624, EN 13697, EN 1650, EN 14562
Virucide contre virus enveloppés Virucidal against enveloped virus	EN 17111, EN 14476 Actif sur Rotavirus, PRV (virus modèle HBV) et DBV (virus modèle HCV) et virus VRS : EN 14476 Active on Rotavirus, PRV (HBV model virus) et BVD (HCV model virus) and virus VRS: EN 14476
Sporicide Sporicidal	Actif sur <i>B.subtilis</i> : EN 13704 Active on <i>B.subtilis</i> : EN 13704
Sporicide vis à vis de Clostridium Difficile Sporicidal against Clostridium Difficile	EN 17126, EN 13704

Conditionnement disponible / Available packaging :

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

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

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

(2) Voir indications sur l'étiquette. / See label for instructions.



Lingettes grande taille
Big size wipes



P.A.E
R-T-U



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 ⁽¹⁾

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 13704

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>	12
Accessoires de distribution	<i>Dispensers</i>	12



**Enrichi en glycérine
d'origine végétale**
Enriched with vegetable
glycerin

P.A.E
R-T-U

Skinogel + ⁽¹⁾

Gel désinfectant hydroalcoolique / Hand sanitizer

- Formule enrichie en glycérine / Formula enriched with glycerin
- Sans parfum, sans colorant / Fragrance and colorant free
- Activité virucide complète / 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 C.auris : EN 13624 Active on C.auris : EN 13624
FONGICIDE FUNGICIDAL	EN 13624
VIRUCIDE VIRUCIDAL	EN 14476
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. 1079436 : 30 x 100ml
- Réf. 10794165 : 12 x 500mL pompe / pump
- Réf. 1079451 : 8 x 500mL Crystal pompe / pump
- Réf. 1079457 : 6 x 1L pompe / pump
- Réf. 1079416 : 12 x 1L airless
- Réf. 1079420 : 4 x 5L



ACCESSOIRES DE DISTRIBUTION Dispensers

Distributeurs et Supports muraux / Dispensers and wall mounts



Support mural inox pour flacon 1L

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



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 inox 1L airless

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



Support mural pour fla- con 500ml

Wall holder for 500ml bottle
Réf. 1091001



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



Support mural pour fla- con 500ml CRYSTAL

Wall holder for 500ml CRYSTAL
bottle
Réf. 1094101

⁽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 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
Bactéricidie / Bactericidal	2,1 2,2	EN 13727 EN 14561	EN 13727 EN 16615	EN 13727 EN 1500	EN 13727 EN 12791
Levuricidie / Yeasticidal	2,1 2,2	EN 13624 EN 14562	EN 13624 EN 16615	EN 13624	EN 13624
Fongicidie / Fungicidal	2,1 2,2	EN 13624 EN 14562	EN 13624		
Tuberculocidie / Tuberculocidal	2,1 2,2	EN 14348 EN 14563	EN 14348	EN 14348	EN 14348
Mycobactéricidie / Mycobactericidal	2,1 2,2	EN 14348 EN 14563	EN 14348	EN 14348	EN 14348
Virucidie / Virucidal	2,1 2,2	EN 14476 EN 17111	EN 14476	EN 14476	EN 14476
Sporicidie / Sporicidal	2,1 2,2	EN 17126	EN 17126 EN 17846		

Phase 1 / 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>
Phase 2 étape 1 / 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>
Phase 2 étape 2 / 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>
Phase 3 / 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

≥ 10⁴

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

≥ 10⁴

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 + A2

Activité virucide : Poliovirus, Adénovirus, Norovirus murin

Activité virucide à spectre limité : Adénovirus, Norovirus murin

Activité virucide contre virus enveloppés : Vaccinia Virus

Evaluation de l'activité virucide

Phase 2, étape 1

Réduction microbienne

≥ 10⁴

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 secondes à 2min. - 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 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

≥ 10⁴

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

≥ 10⁴

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

≥ 10⁴

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 + A2

Virucidal activity: Poliovirus, Adenovirus, Norovirus Murin

Limited spectrum virucidal activity: Adenovirus, Norovirus Murin

Virucidal activity against enveloped viruses: Vaccinia Virus

Evaluation of the virucidal activity

Phase 2, step 1

Microbial reduction

≥ 10⁴

Cleanliness conditions

bovine albumin: 0.3g/l

Dirty conditions

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

Friction and hygienic hand washing

From 30 seconds to 2 minutes. - 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 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

≥ 10⁴

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