



Medalkan
HYGIENE & DISINFECTION

The Next Generation of Medical Disinfectants



Surfaces



Instruments



Applications spécifiques



Catalogue produits pour les professionnels de santé

2023



Fabriqués dans
l'Union Européenne

www.medalkan.fr



Medalkan
HYGIENE & DISINFECTION

The Next generation of Medical Disinfectants





Sommaire

04 Notre société - Les Normes Européennes pour les dispositifs médicaux

05 Mycobactéries - Situation et propagation

06 Hygiène des mains

NOSODERM GEL 70
Gel hydroalcoolique pour les mains

NOSODERM GEL 80
Gel antiseptique hydroalcoolique pour les mains

08 Nettoyage et désinfection des surfaces

MEDASEPT 100
Spray désinfectant rapide de surfaces

NOSOFAST TB
Spray moussant désinfectant pour surfaces de l'équipement médical

NOSOFLOOR
Détergent désinfectant de surfaces ultra concentré pour surfaces de l'équipement médical

11 Nettoyage et désinfection des instruments

NOSOPROTECT 100
Spray moussant détergent et désinfectant pour instruments chirurgicaux

MEDAZYM
Détergent tri-enzymatique pour instruments médicaux et chirurgicaux

MEDABUR
Détergent désinfectant prêt à l'emploi pour instruments rotatifs

MEDAPROTECT
Détergent désinfectant ultraconcentré pour instruments chirurgicaux

16 Désinfection pour applications spécifiques

MEDASPIR
Désinfectant concentré pour systèmes d'aspiration

MEDAPRINT FOAM
Spray moussant désinfectant pour empreintes dentaires

MEDAPRINT
Désinfectant concentré pour empreintes dentaires

Notre Société



MEDALKAN est une entreprise spécialisée dans la fabrication de produits d'hygiène et de désinfection. Créée en 2012, elle bénéficie d'une notoriété en matière d'innovation dans le secteur de la santé.

Les produits MEDALKAN ont été conçus et développés par une équipe composée d'experts français et grecs. Ils sont fabriqués en Grèce et formulés sur la base des dernières avancées technologiques.

Notre société bénéficie d'une situation géographique stratégique sur le bassin méditerranéen à Athènes en Grèce.

Le Port du Pirée, principal port maritime d'Athènes, est l'un des plus grands d'Europe. Il figure également dans le top 10 des ports de conteneurs européens. Il s'agit de la plateforme portuaire la plus fréquentée du bassin méditerranéen. Cela nous donne un accès rapide pour déployer d'importants approvisionnements en Europe et via le canal de Suez en Afrique, au Moyen-Orient et en Extrême-Orient.

MEDALKAN est certifiée ISO 9001:2015 et ISO 13485:2016 pour le concept, la fabrication et la distribution de dispositifs médicaux.

Les produits MEDALKAN portent le marquage CE conformément à la directive 93/42/CEE et au règlement MDR (Règlement du conseil 2017/745/UE) pour les dispositifs médicaux.

MEDALKAN applique les Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) lesquelles garantissent la fabrication et le contrôle des produits et assurent ainsi la qualité.

MEDALKAN propose une gamme complète de produits nettoyants et désinfectants de haute qualité portant le marquage CE afin de répondre aux exigences les plus récentes en matière de contrôle du risque infectieux.

Celle-ci comprend des dispositifs médicaux spécialisés pour le nettoyage et la désinfection des surfaces, des instruments, des endoscopes et autres applications spécifiques ainsi qu'une ligne de produits destinée à l'hygiène des mains.

Réservés à un usage professionnel, nos produits sont utilisés par le personnel de santé dans les hôpitaux, cliniques, cabinets dentaires et centres d'examen.

Une attention particulière a été portée à leurs propriétés microbiologiques, leur efficacité, leur compatibilité avec les matériaux sensibles et l'environnement.



Les Normes Européennes pour les dispositifs médicaux

SPECTRE D'ACTIVITE	PHASE ET ETAPE DE LA NORME	CONDITIONS DE TEST	SOUCHES MICROBIENNES	TEMPS DE CONTACT	LOG
BACTERICIDE*	EN 13727 Phase 2/ Etape 1	Conditions: propreté / saleté	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	60 Min.	5 Log
	EN 14561 Phase 2/ Etape 2 (Optional)	Conditions: propreté / saleté	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	60 Min.	5 Log
FONGICIDE	EN 13624 Phase 2/ Etape 1	Conditions: propreté / saleté	Candida albicans (levuricide) Aspergillus brasiliensis (fongicide)	60 Min.	4 Log
	EN 14562 Phase 2/ Etape 2 (Optionnel)	Conditions: propreté / saleté	Candida albicans (yeasticidal) Aspergillus brasiliensis (fongicide)	60 Min.	4 Log
TUBERCULOCIDE / MYCOBACTERICIDE	EN 14348 Phase 2/ Etape 1	Conditions: propreté / saleté	Mycobacterium terrae (Tuberculocide) M. terrae + M. avium (Mycobactericide)	60 Min.	4 Log
	EN 14563 Phase 2/ Etape 2 (Optional)	Conditions: propreté / saleté	Mycobacterium terrae (Tuberculocide) M. terrae + M. avium (Mycobactericide)	60 Min.	4 Log
VIRUCIDE** (CONTRE LES VIRUS ENVELOPPES)	DVV (1)/ RKI (2)(2014) Phase 2/ Etape 1 Partiellement virucide	Conditions: propreté / saleté	BVDV (virus de la diarrhée virale bovine) Vaccinia virus	60 Min.	4 Log
VIRUCIDE**	EN 14476 Phase 2/ Etape 1	Conditions: propreté / saleté	Poliovirus Adenovirus Norovirus	60 Min.	4 Log
SPORICIDE	EN 14347 Phase 1	Conditions de propreté	Bacillus subtilis Bacillus cereus (Optionnel) Clostridium difficile (Optionnel)	60 Min.	4 Log
	EN 17126 Phase 2/ Etape 1	Conditions de propreté	Bacillus subtilis Clostridioïdes difficile Bacillus cereus	60 Min.	4 Log

* Y compris toutes les souches résistantes aux antibiotiques tels que Klebsiella pneumoniae, Escherichia coli, streptococcus pneumoniae, etc.

** Virus inclus: HIV, BVDV, Vaccinia Virus, HBV (Hépatite B), HCV (Hépatite C), Influenza H1N1, H5N1, H1N8, Zika virus, Herpes simplex, Ebola, Coronavirus.

(1) DVV: Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten / Association allemande pour le contrôle des maladies virales

(2) RKI: Robert Koch Institute - Autorité fédérale allemande de la santé

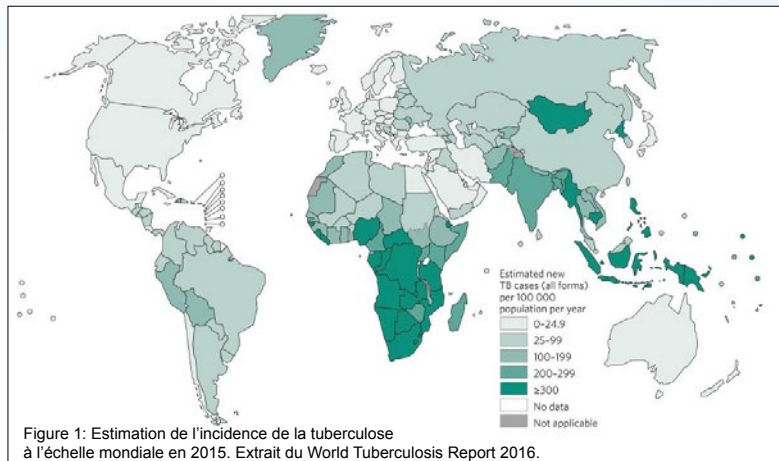
Mycobactéries - Situation et propagation

Situation mondiale

Selon un rapport de l'organisation mondiale de la santé (OMS) de 2015, la tuberculose reste l'une des 10 principales causes de décès dans le monde.

Malgré les efforts considérables déployés par les Nations Unies pour éradiquer la maladie d'ici 2030, une épidémie mondiale de tuberculose persiste.

Un autre défi auquel nous devons faire face est l'effet de la mondialisation, c'est-à-dire l'augmentation spectaculaire des mouvements de population et des individus qui englobent les activités touristiques, les diasporas de réfugiés et, bientôt, les migrants climatiques.



Ce maelström en cours a de multiples conséquences, telles qu'un nombre croissant de patients infectés par des souches non endémiques, la propagation de souches multirésistantes (MDR) en provenance de pays déficients en soins de santé, et le spectre effrayant de l'expansion des souches totalement résistantes aux médicaments (TDR).

Mondialement la tuberculose toucherait entre 2 et 3 milliards de personnes de façon asymptomatique.

Parmi ceux-ci, seuls 5 à 15% développeront la maladie durant leur vie, avec une probabilité accrue chez les patients immuno-déficients, affaiblis par l'âge ou en état de malnutrition.

En 2015, d'après le World Tuberculosis Report 2016 (OMS), les principaux chiffres de la maladie sont les suivants :

- La tuberculose reste en 2015 une des dix premières causes de décès à l'échelle mondiale, devant le VIH, malgré un déclin du nombre de nouveaux cas de 1.5% par rapport à 2014.
- 10.4 millions de nouveaux cas en 2015 pour un total de 6.1 millions de cas notifiés et reportés à l'OMS (Figure 1).
- En 2020, au total, 1,5 million de personnes sont mortes de la tuberculose (dont 214 000 présentaient également une infection à VIH). À l'échelle mondiale, la tuberculose est la 13e cause de mortalité et la deuxième due à une maladie infectieuse, derrière la COVID-19 (et avant le sida).

Propagation des Mycobactéries

Contrairement à la tuberculose qui se propage principalement dans l'air, les mycobactéries atypiques sont des pathogènes opportunistes classiques avec une très large présence dans les biofilms et dans les environnements naturels et artificiels. Elles sont intrinsèquement plus résistantes aux microbicides mais également à de nombreux agents chimiothérapeutiques.

Les mycobactéries peuvent survivre sur les surfaces pendant des jours ou des mois. L'eau et le sol sont les principaux réservoirs des mycobactéries environnementales, le nez et la bouche ainsi que les tissus mous et la peau endommagés étant les principales portes d'entrée.

Les mycobactéries environnementales présentes dans les biofilms, dans l'eau de rinçage ou à l'intérieur des laveurs d'endoscopes eux-mêmes, peuvent contaminer les dispositifs médicaux semi-critiques, entraînant des infections iatrogènes, des pseudo-épidémies ou des diagnostics erronés.

Les dispositifs semi-critiques mal traités tels que les gastroscopes et les bronchoscopes peuvent être des vecteurs de propagation iatrogène.



Les tests microbiologiques réalisés (testés EN 14348 sur *Mycobacterium Terrae* et *Mycobacterium Avium*), garantissent que **notre gamme complète de désinfectants destinés aux professionnels de la santé**, offrent la meilleure sécurité possible contre *Mycobacterium tuberculosis* et les mycobactéries atypiques.

Hygiène des mains

Les mains sont un vecteur très important de transmission microbienne. L'hygiène des mains peut réduire considérablement le risque de transmission croisée d'infections dans les établissements de santé si elle est correctement mise en place.

Pour cette raison, un protocole d'antiseptie regroupant un ensemble de gestes consécutifs précis doit être scrupuleusement observé et appliqué.

Les gels antiseptiques pour les mains à base d'alcool (contenant au moins 60% d'alcool) sont largement utilisés dans le domaine médical mais sont désormais également recommandés pour le grand public.

Dans un hôpital, de nombreuses situations nécessitent l'utilisation répétée d'agents antimicrobiens (par exemple, avant des procédures invasives, lors de la prise en charge de patients immunodéprimés, dans les zones de soins intensif, etc.). Ceux-ci doivent être choisis avec soin en fonction de leurs ingrédients actifs et de leurs caractéristiques.



MEDALKAN a développé deux gels antiseptiques à base d'alcool, **NOSODERM GEL 70** et **NOSODERM GEL 80**. Leurs compositions ont été étudiées avec une attention particulière pour allier efficacité et protection de la peau. Une peau abîmée étant une porte ouverte aux micro-organismes, un gel antiseptique performant doit prévenir le dessèchement en optimisant l'hydratation de la peau.

Procédure standard de friction des mains



Etape 1

Paume contre paume



Etape 2

Paume de la main droite sur le dos de la main gauche puis inversement (5 fois)



Etape 3

Paume contre paume avec les doigts entrelacés (5 fois)



Etape 4

Dos des doigts contre la paume opposée avec les doigts entrelacés (5 fois)



Etape 5

Friction rotative du pouce droit dans la paume gauche puis inversement (5 fois)



Etape 6

Les doigts de la main droite joints, effectuer des frottements rotatifs d'avant en arrière contre la paume gauche puis inversement (5 fois)

NOSODERM[®] GEL

Gels hydroalcooliques pour l'hygiène des mains

Formules non grasses et non collantes

Laisse la peau propre, fraîche et douce



NOSODERM GEL 70 et NOSODERM GEL 80 ont un pH neutre et ont été testés dermatologiquement sur les peaux sensibles.

NOSODERM GEL 80

Gel antiseptique hydroalcoolique pour les mains

NOSODERM GEL 80 est un gel antiseptique à large spectre antimicrobien. Il contient 80% d'alcool éthylique. Enrichi en principes actifs hydratants, il préserve le film hydrolipidique cutané et permet ainsi un usage répété.

Son utilisation est recommandée pour l'antisepsie:

- Pré et post opératoire
- Avant et après contact direct d'un patient ou de son environnement immédiat
- Après contact avec du sang, des liquides organiques ou des surfaces contaminées
- Avant un geste aseptique ou invasif (prélèvements, injections, poses de voies veineuses, pansements, etc.)

Composition

Alcohol denat, Aqua (Water), Propanediol, Glycerin, Acrylates/C10-30 Alkyl acrylate cross polymer, Myristyl alcohol, Panthenol.

NOSODERM GEL 80 est un produit biocide.

Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

NOSODERM GEL 70

Gel hydroalcoolique pour les mains

NOSODERM GEL 70 est un gel nettoyant pour les mains à action antiseptique douce. Il contient 70% d'alcool éthylique. Sa composition hydratante prévient le dessèchement cutané et procure une agréable sensation de fraîcheur et de propreté.

Propriétés

- Contient 70% (v/v) d'alcool éthylique
- Dermatologiquement testé sur les peaux sensibles
- pH neutre
- Protège l'intégrité du film hydrolipidique et limite la perte d'hydratation
- Laisse la peau propre, fraîche et douce

Propriétés microbiologiques

SPECTRE D'ACTIVITE	NORME	SOUCHE MICROBIENNE	TEMPS DE CONTACT
BACTERICIDE*	EN 13727	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Escherichia coli Enterococcus hirae	15 sec.
FONGICIDE	EN 13624	Candida Albicans	15 sec.
VIRUCIDE**	EN 14476	Adenovirus, Norovirus Polyovirus	30 sec. 60 sec.
TUBERCULOCIDE	EN 14348	Mycobacterium Terrae (Surrogate. M. tuberculosis)	30 sec.
MYCOBACTERICIDE	EN 14348	Mycobacterium Terrae Mycobacterium Avium	30 sec.
FRICITION HYGIÉNIQUE DES MAINS Test d'efficacité réalisé en conditions réelles	EN 1500 (Phase 2 / Etape 2)	Escherichia coli	30 sec.
DESINFECTION CHIRURGICALE DES MAINS - Test d'efficacité réalisé en conditions réelles	EN 12791 (Phase 2 / Etape 2)	Resident microbial flora	2 x 60 sec.

* Y compris toutes les souches résistantes aux antibiotiques telles que Klebsiella pneumoniae, Escherichia coli, streptococcus pneumoniae, etc

** Y compris tous les virus enveloppés tels que BVDV, Vaccinia, VHB, VIH, VHC, Ebola, Herpès, Influenza H1N1, H5N1, Coronavirus

NOSODERM GEL 80 - Conditionnement

- Flacon de 500 ml. avec pompe (Ref. 20053)
- Flacon de 1 litre avec capuchon rabattable (Ref. 20055)
- Bidon de 5 litres (Ref. 20054)

NOSODERM GEL 70 - Conditionnement

- Flacon de 80 ml. avec capuchon rabattable (Ref. 20044)
- Flacon de 500 ml. avec pompe (Ref. 20040)
- Flacon de 1 litre avec capuchon rabattable (Ref. 20041)
- Bidon de 5 litres (Ref. 20045)

Accessoires optionnels (disponibles pour les deux gels)

- Pompe doseuse pour flacon de 1 litre (Ref. 20046)
- Distributeur 500 ml. automatique autonome ou mural (Ref. 20047)
- Distributeur mural avec commande au coude (Ref. 20048)

Composition

Alcohol denat, Aqua (Water), Propanediol, Glycerin, Acrylates/C10-30 Alkyl acrylate cross polymer, Myristyl alcohol, Dicaprylyl carbonate, Tetrahydroxypropyl ethylenediamine, Bisabolol, Panthenol, Dimethicone.

NOSODERM GEL 70 est enregistré comme produit cosmétique.
N° d'enregistrement C.P.N.P: 3642922.

MEDASEPT® 100

Spray désinfectant rapide
de surfaces



MEDASEPT 100 est un spray nettoyant et désinfectant à action rapide et large spectre d'activité antimicrobienne spécialement conçu pour les surfaces des équipements médicaux. Son utilisation répétée entre chaque consultation permet d'éviter la transmission de germes par contamination croisée au sein du cabinet médical ou dentaire.

Il est recommandé pour la désinfection des surfaces (paillasse, table d'examen, unité dentaire, poignées, crachoir, etc.) en contact direct avec les patients et le personnel médical. Sa formule à faible teneur en alcool est adaptée à la plupart des surfaces sensibles telles que moniteurs, plexiglass, similicuir, plastiques, etc.

MEDASEPT 100 combine rapidité d'action et excellente efficacité détergente et désinfectante. Son odeur fraîche et légère permet une utilisation agréable.



Propriétés

- Bactéricide, fongicide, tuberculocide et mycobactéricide
- Virucide (HBV, HIV, HCV, Herpes, Vaccinia, BVDV, Influenza, Ebola, Coronavirus, Rotavirus)
- Actif dès 30 secondes
- N'affecte pas le matériel médical
- Ne laisse pas de traces après séchage
- Sans phénols, aldéhydes, chlore ou EDTA

Propriétés microbiologiques

SPECTRE D'ACTIVITE	NORME	SOUCHE MICROBIENNE	TEMPS DE CONTACT
BACTERICIDE* (Conditions de saleté)	EN 13727	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	30 sec.
FONGICIDE (Conditions de saleté)	EN 13624	Candida Albicans Aspergillus Brasiliensis (Fungicidal)	30 sec. 5 min.
VIRUCIDE (Conditions de saleté)	DVV ⁽¹⁾ /RKI ⁽²⁾ 2014	BVDV, Vaccinia, HBV, HIV, HCV, Ebola, Herpes, Influenza H1N1, H5N1, Coronavirus	30 sec.
	EN 14476	Rotavirus	
TUBERCULOCIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terrae (Substitut M. tuberculosis)	3 min.
MYCOBACTERICIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terrae Mycobacterium Avium	3 min.

* Y compris toutes les souches résistantes aux antibiotiques telles que Klebsiella pneumoniae, Escherichia coli, streptococcus pneumoniae, etc.

1) DVV: Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (Association allemande pour le contrôle des maladies virales)

2) RKI: Robert Koch Institute – Autorité fédérale allemande de la santé

Conditionnement

- Spray de 1 litre (Ref. 20001)
- Recharge de 5 litres (Ref. 20002)

Propriétés physiques

- Apparence: Solution transparente
- Densité: 0.97 g/cm³ à 20°C
- pH: 9.0-9.6 à 20°C
- Odeur: Légère (alcool et eucalyptus)
- Stockage: 5°C - 35°C
- Stabilité: 3 ans
- Biodégradabilité: Selon OCDE 301D

Composition

Alcool isopropylique, chlorure de didécyl-diméthylammonium, N-(3-aminopropyl)-N dodécylpropano-1,3-diamine, excipients

Compatibilité

Sa formulation spécifique contenant un faible degré d'alcool permet une compatibilité avec les matériaux sensibles tout en maintenant une action désinfectante ultra rapide.

Certifications

- Marquage CE selon la directive relative aux dispositifs médicaux (Directive 93/42/CEE)
- Dispositif médical de classe IIa

NOSOFAST TB[®]

Spray moussant désinfectant pour surfaces de l'équipement médical

Sans alcool

NOSOFAST TB est un spray moussant désinfectant à large spectre d'activité antimicrobien. Il combine d'excellentes propriétés de nettoyage et de désinfection et assure la protection des patients et du personnel.

Sa formulation sans alcool est idéale pour la désinfection rapide des surfaces sensibles telles qu' incubateurs, moniteurs, fauteuils de diagnostic, plexiglas, similicuir, etc. Il convient également aux dispositifs médicaux tels que lits, civières, chariots, et autres surfaces.

NOSOFAST TB ne laisse aucun résidu après séchage, est inodore et n'affecte pas l'équipement médical.



Propriétés

- Ne laisse aucun résidu après séchage
- N'affecte pas l'équipement médical
- Virucide contre tous les virus enveloppés (VHB, VIH, VHC herpès, vaccinia, BVDV, Influenza H1N1, H5N1, Ebola, Coronavirus...) en 2 minutes
- Bactéricide, fongicide, tuberculocide, mycobactéricide
- Sans phénols, aldéhydes, chlore ou EDTA

Propriétés microbiologiques

SPECTRE D'ACTIVITE	NORME	SOUICHE MICROBIENNE	TEMPS DE CONTACT
BACTERICIDE* (Conditions de saleté)	EN 13727	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	30 sec.
FONGICIDE (Conditions de saleté)	EN 13624	Candida Albicans	30 sec.
VIRUCIDE (Conditions de saleté)	DVV ⁽¹⁾ /RKI ⁽²⁾ 2014	BVDV, Vaccinia, HBV, HIV, HCV, Ebola, Herpes, Influenza H1N1, H5N1, Coronavirus	2 min.
TUBERCULOCIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terrae (Substitut M. tuberculosis)	15 min.
MYCOBACTERICIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terrae Mycobacterium Avium	15 min.

* Y compris toutes les souches résistantes aux antibiotiques telles que Klebsiella pneumoniae, Escherichia coli, streptococcus pneumoniae, etc.

1) DVV: Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (Association allemande pour le contrôle des maladies virales)

2) RKI: Robert Koch Institute – Autorité fédérale allemande de la santé

Certifications

- Marquage CE selon la directive relative aux dispositifs médicaux (Directive 93/42/CEE)
- Dispositif médical de classe IIa

Conditionnement

- Spray de 1 litre (Ref. 20042)
- Recharge de 5 litres (Ref. 20043)

Propriétés physiques

- Aspect: Solution transparente
- Densité: 0.99 g/cm³ à 20°C
- pH: 9.5-10.5 à 20°C
- Odeur: Neutre
- Stockage: 5°C - 35°C
- Stabilité: 3 ans
- Biodégradabilité: Selon OCDE 301D

Composition

N- (3-aminopropyl) -N-dodécylpropano-1,3-diamine, tensioactifs non ioniques <5%, inhibiteur de corrosion, régulateur de pH, excipients

Compatibilité

NOSOFAST TB est compatible avec la plupart des matériaux tels que l'acier inoxydable, l'aluminium, le verre, la céramique, les plastiques, l'ébonite, etc.

NOSOFLOOR®

Détergent désinfectant ultraconcentré pour surfaces de l'équipement médical

NOSOFLOOR est une solution concentrée de haute efficacité pour le nettoyage et la désinfection quotidienne des surfaces de dispositifs médicaux dans les hôpitaux, cliniques et autres établissements de santé. Son utilisation est recommandée pour la désinfection de routine journalière dans les salles d'opération, les unités de soins intensifs, les zones proches des patients, etc.

NOSOFLOOR combine un large spectre d'activité antimicrobienne et un excellent pouvoir nettoyant.

Ses propriétés tuberculocide et mycobactéricide sont particulièrement indiquées pour un usage quotidien dans les cliniques dentaires où les projections de salive sont nombreuses et représentent un risque élevé de contamination.

NOSOFLOOR a une excellente compatibilité avec la plupart des matériaux.

Propriétés

- Bactéricide, fongicide, tuberculocide, mycobactéricide
- Virucide (VIH, VHB, VHC, Herpès, Vaccinia, BVDV, Influenza, Ebola, Coronavirus...)
- Excellente efficacité détergente
- Aucun résidu après séchage
- Très économique: dilution de 0,25% à 1%
- N'affecte pas l'équipement médical
- Formulé sans phénols, aldéhydes, chlore ou EDTA

Propriétés microbiologiques

SPECTRE D'ACTIVITE	NORME	SOUICHE MICROBIENNE	TEMPS DE CONTACT
BACTERICIDE* (Conditions de saleté)	EN 13727	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	0.25% - 5 Min.
FONGICIDE (Conditions de saleté)	EN 13624	Candida Albicans	0.25% - 5 Min.
VIRUCIDE (Conditions de saleté)	DVV ⁽¹⁾ /RKI ⁽²⁾ 2014	BVDV, Vaccinia, HBV, HIV, HCV, Ebola, Herpes, Influenza H1N1, H5N1, Coronavirus	1% - 15 Min. 0.75% - 30 Min.
TUBERCULOCIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terrae (Substitut pour M. tuberculosis)	2% - 15 Min. 1% - 60 Min.
MYCOBACTERICIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terrae Mycobacterium Avium	1% - 60 Min.

* Y compris toutes les souches résistantes aux antibiotiques telles que Klebsiella pneumoniae, Escherichia coli, streptococcus pneumoniae, etc.

1) DVV: Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (Association allemande pour le contrôle des maladies virales)

2) RKI: Robert Koch Institute - Autorité fédérale allemande de la santé



Conditionnement

- Bidon de 5 litres (Ref. 20025)
- Pompe-doseuse pour bidon de 5 litres (Ref. 20023)

Propriétés physiques

- Apparence: Solution transparente rosée
- Densité: 0.98 g/cm³ à 20°C
- pH: 12.2-12.8 à 20°C
- pH (1%): 9.5-10.3 à 20°C
- Odeur: Légère essence d'eucalyptus
- Stockage: 5°C - 35°C
- Stabilité: 3 ans
- Biodégradabilité: Selon OCDE 301D

Compatibilité

NOSOFLOOR est compatible avec la plupart des matériaux tels que l'acier inoxydable, l'aluminium, le verre, la céramique, les plastiques, linoléum, ébonite, etc.

Composition

Didecylidiméthylammonium chloride, N- (3-aminopropyl) -N dodecylpropano-1,3-diamine, isopropanol, surfactants non-ioniques <5%, agent chélatant, inhibiteurs de corrosion, régulateur de pH, anti-mousse, excipients.

Certifications

- Marquage CE conformément à la directive 93/42/CEE pour les dispositifs médicaux
- Dispositif médical de classe IIa

Nettoyage et désinfection des instruments

Le nettoyage, la désinfection et la stérilisation de l'instrumentation sont à respecter scrupuleusement afin d'éviter les contaminations croisées entre patients et ainsi réduire le risque infectieux dans les cabinets médicaux et dentaires.

Les instruments médicaux et chirurgicaux doivent être soigneusement nettoyés et décontaminés avant la stérilisation.

MEDALKAN a développé une gamme complète de détergents et désinfectants pour les professionnels de santé adaptée aux besoins des pratiques médicales et dentaires contemporaines.



MEDALKAN recommande l'utilisation de **NOSOPROTECT 100** sur les instruments souillés immédiatement après chaque séance. **NOSOPROTECT 100** est un spray désinfectant moussant à haute efficacité détergente. En maintenant les instruments humides, il évite que les résidus organiques tels que le sang ou les protéines ne sèchent. Il rend le traitement des instruments beaucoup plus sûr et plus facile.

Afin d'éliminer les résidus organiques les plus tenaces, MEDALKAN a développé **MEDAZYM**, un détergent tri-enzymatique concentré pour le nettoyage des instruments médicaux, chirurgicaux et des endoscopes. **MEDAZYM** s'utilise en immersion ou en bain à ultrasons, avant désinfection ou stérilisation. Grâce à la synergie de 3 enzymes (protéase, lipase, amylase), **MEDAZYM** assure une action nettoyante très puissante. Les enzymes décomposent les souillures en minuscules fragments, les rendant solubles dans l'eau et donc plus faciles à éliminer par rinçage.



Pour une pré-désinfection rapide, MEDALKAN a développé **MEDABUR**, désinfectant prêt à l'emploi pour fraises et instruments rotatifs et **MEDAPROTECT**, désinfectant mycobactéricide très concentré pour tous types d'instruments chirurgicaux.

Ils associent tous deux une détergence très puissante et un large spectre d'activité antimicrobienne pour assurer un contrôle permanent du risque infectieux.

Ils protègent les matériaux de la corrosion et de la décoloration et sont adaptés à une immersion prolongée.

Comme ils sont très peu moussants, ils sont parfaitement adaptés à l'utilisation en bacs à ultrasons.

NOSOPROTECT 100®

Spray moussant détergent et désinfectant pour instruments chirurgicaux

NOSOPROTECT 100 est une mousse détergente désinfectante pour la pré-désinfection rapide des instruments chirurgicaux immédiatement après utilisation.

NOSOPROTECT 100 maintient les instruments humides, protège de la corrosion et empêche ainsi les résidus organiques tels que le sang et les protéines de sécher.

Il rend le traitement des instruments considérablement plus sûr et plus facile et réduit le risque d'infection entre la salle d'opération et le Service de stérilisation centrale.

NOSOPROTECT 100 contient un complexe d'enzymes hautement stabilisées, de tensioactifs, d'amines et d'inhibiteurs de corrosion. Cette formulation spécifique garantit une grande efficacité tout en protégeant les matériaux sensibles.

NOSOPROTECT 100 ne contient pas d'alcool, de composés d'ammonium quaternaire, de phénols, d'aldéhydes, de chlore, d'EDTA, de parfums ou de colorants.



Propriétés

- Solution moussante prête à l'emploi
- Excellent pouvoir nettoyant et désinfectant
- Maintient les instruments humides
- Protège les instruments de la corrosion et de la décoloration
- Bactéricide, levuricide, tuberculocide, mycobactéricide
- Virucide (HBV, HCV, HIV, Herpès, Vaccinia, BVDV, Influenza, Ebola, Coronavirus, ...)
- Compatibilité avec la plupart des matériaux même sensibles

Propriétés microbiologiques

SPECTRE D'ACTIVITE	NORME	SOUCHE MICROBIENNE	TEMPS DE CONTACT
BACTERICIDE* (Conditions de saleté)	EN 13727	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	5 Min.
FONGICIDE (Conditions de saleté)	EN 13624	Candida Albicans	5 Min.
VIRUCIDE (Conditions de saleté)	DVV ⁽¹⁾ /RKI ⁽²⁾ 2014	BVDV, Vaccinia, HBV, HIV, HCV, Ebola, Herpes, Influenza H1N1, H5N1, Coronavirus	2 Min.
TUBERCULOCIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terraе (Substitut. M. tuberculosis)	15 Min.
MYCOBACTERICIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terraе Mycobacterium Avium	15 Min.

* Y compris toutes les souches résistantes aux antibiotiques telles que Klebsiella pneumoniae, Escherichia coli, streptococcus pneumoniae, etc.

1) DVV: Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (Association allemande pour le contrôle des maladies virales)
2) RKI: Robert Koch Institute – Autorité fédérale allemande de la santé

Conditionnement

- Spray de 1 litre (Ref. 20034)
- Recharge de 5 litres (Ref. 20008)

Propriétés physiques

- Apparence: Solution moussante
- Densité: 0.99 g/cm³ à 20°C
- pH: 9.5-10.5 à 20°C
- Odeur: Neutre
- Stockage: 5°C - 35°C
- Stabilité: 3 ans
- Biodégradabilité: Selon OCDE 301D

Compatibilité

NOSOPROTECT 100 est compatible avec la plupart des matériaux tels que l'acier inoxydable, l'aluminium, le verre, la céramique, les plastiques durs, l'ébonite, etc. NOSOPROTECT 100 n'est pas compatible avec les préparations désinfectantes contenant des aldéhydes.

Composition

N- (3-aminopropyl) -N dodecylpropano-1,3-diamine, enzymes, surfactants non ioniques <5%, inhibiteurs de corrosion, agent mouillant, excipients.

Certifications

- Marquage CE conformément à la directive 93/42/CEE pour les dispositifs médicaux
- Dispositif médical de classe IIb

MEDAZYM®

Détergent tri-enzymatique pour instruments médicaux et chirurgicaux

MEDAZYM est un détergent tri-enzymatique spécialement conçu pour le nettoyage des instruments chirurgicaux et endoscopes avant désinfection ou stérilisation.

Sa formule concentrée combine l'action de trois enzymes (protéase, lipase, amylase) qui dégradent protéines, graisses, amidon et résidus de sang. La synergie de ces enzymes facilite l'élimination des souillures organiques les plus tenaces.

Non irritant, MEDAZYM assure une routine de nettoyage en toute sécurité pour l'utilisateur.

MEDAZYM peut être utilisé en bac à ultrasons ou bac d'immersion.

Propriétés

- Synergie tri-enzymatique
- Dissout efficacement tous types de résidus organiques
- Très économique: dilution entre 0,5% et 1%
- Non moussant
- Protège les instruments de la corrosion et de la décoloration
- Détergent enzymatique à pH neutre, formule non irritante
- Adapté aux instruments thermosensibles

Bac à ultrasons

MEDAZYM peut être utilisé dans tous types de bacs à ultrasons. Ne pas dépasser une température de 60°C.

Compatibilité

MEDAZYM est compatible avec la plupart des matériaux tels que l'acier inoxydable, l'aluminium, le verre, la céramique, les plastiques durs, l'ébonite, etc.

Composition

Protéase, lipase, amylase, tensioactifs non ioniques <5%, inhibiteur de corrosion, régulateur de pH, excipients.

Certifications

- Marquage CE conformément au règlement MDR (EU 2017/745) relatif aux dispositifs médicaux
- Dispositif médical de classe I



Conditionnement

- Bouteille de 1 litre avec doseur (Ref. 20019)
- Bidon de 5 litres (Ref. 20020)
- Pompe doseuse pour bidon de 5 litres (Ref. 20023)

Propriétés physiques

- Apparence: Solution jaune orangée
- Densité: 1.02 g/cm³ à 20°C
- pH: 7.0 - 8.0 (Neutre à 20°C)
- pH (0.5% - 1%): 7.0 - 8.0 (Neutre à 20°C)
- Odeur: Neutre
- Stockage: 5°C - 35°C
- Stabilité: 3 ans
- Biodégradabilité: Selon OCDE 301D

Recommandations et dosages

METHODE DE NETTOYAGE	DOSAGE RECOMMANDE (%) *	DOSAGE RECOMMANDE (ml/l)	TEMPERATURE DE L'EAU (°C)	TEMPS DE CONTACT
EN BAC D'IMMERSION	0,5% - 1%	5 ml/l - 10 ml/l	20 - 60°C	1 - 10 min
EN BAC A ULTRASONS	0,2% - 0,5%	2 ml/l - 5 ml/l	40 - 60°C	1 - 5 min

* Toujours ajuster le dosage et le temps de contact en fonction du degré de souillures et de la méthode de nettoyage. Les dosages recommandés peuvent être ajustés ou dépassés en fonction de la qualité et de la température de l'eau et du type de laveur utilisé.

MEDABUR®

Détergent désinfectant prêt à l'emploi pour instruments rotatifs

MEDABUR est un détergent désinfectant prêt à l'emploi spécifiquement conçu pour nettoyer et désinfecter les micro-instruments rotatifs dentaires. Il élimine efficacement les souillures organiques tels que sang, salive, etc., et possède d'excellentes propriétés de désinfection.

Spécialement formulé pour les instruments endodontiques rotatifs tels que fraises, diamants, polissoirs, etc., il convient également à tous types d'instruments médicaux et chirurgicaux tels que pince, miroir, curette, détartreur, scalpel, bistouri, etc.

Sa formulation inhibe la corrosion des instruments et les protège de la décoloration même en cas d'immersion prolongée.

Propriétés

- Solution prête à l'emploi
- Élimine efficacement les résidus organiques
- Utilisation en bain d'immersion ou bac à ultrasons
- Protège les instruments de la corrosion et de la décoloration
- Bactéricide, levuricide, tuberculocide, mycobactéricide
- Virucide (HBV, HIV, HCV, Herpes, Vaccinia, BVDV, Influenza, Ebola, Coronavirus)
- Sans aldéhydes, phénols, chlore ou EDTA

Propriétés microbiologiques

SPECTRE D'ACTIVITE	NORME	SOUCHE MICROBIENNE	TEMPS DE CONTACT
BACTERICIDE* (Conditions de saleté)	EN 13727	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	5 Min.
FONGICIDE (Conditions de saleté)	EN 13624	Candida Albicans	5 Min.
VIRUCIDE (Conditions de saleté)	DVV ⁽¹⁾ /RKI ⁽²⁾ 2014	BVDV, Vaccinia, HBV, HIV, HCV, Ebola, Herpes, Influenza H1N1, H5N1, Coronavirus	2 Min.
TUBERCULOCIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terrae (Substitut. M. tuberculosis)	15 Min.
MYCOBACTERICIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terrae Mycobacterium Avium	15 Min.

* Y compris toutes les souches résistantes aux antibiotiques telles que Klebsiella pneumoniae, Escherichia coli, streptococcus pneumoniae, etc.

1) DVV: Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (Association allemande pour le contrôle des maladies virales)

2) RKI: Robert Koch Institute – Autorité fédérale allemande de la santé

Certifications

- Marquage CE conformément à la directive 93/42/CEE pour les dispositifs médicaux
- Dispositif médical de classe IIb



Conditionnement

- Bidon de 2.5 litres (Ref. 20005)
- Bidon de 5 litres (Ref. 20006)

Propriétés physiques

- Apparence: Solution transparente
- Densité: 0.99 g/cm³ à 20°C
- pH: 9.5-10.5 à 20°C
- Odeur: Neutre
- Stockage: 5°C - 35°C
- Stabilité: 3 ans
- Biodégradabilité: Selon OCDE 301D

Bac à ultrasons

MEDABUR peut être utilisé dans tous les types communs de bacs à ultrasons.

Compatibilité

MEDABUR est compatible avec la plupart des matériaux tels que l'acier inoxydable, l'aluminium, le verre, la céramique, les plastiques durs, l'ébonite, etc.

MEDABUR n'est pas compatible avec les préparations désinfectantes contenant des aldéhydes.

Composition

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropano-1,3-diamine, surfactants non ioniques <5%, inhibiteurs de corrosion, agent mouillant, excipients.

MEDAPROTECT®

Détergent désinfectant ultra concentré pour instruments chirurgicaux

MEDAPROTECT est un détergent désinfectant ultra concentré conçu pour nettoyer et désinfecter les instruments thermosensibles et thermorésistants. Il combine une excellente efficacité de nettoyage grâce à une puissante synergie d'agents tensioactifs et un large spectre d'activité antimicrobienne incluant les mycobactéries atypiques.

Il est recommandé pour tous types d'instruments chirurgicaux et dentaires tels que scalpel, bistouri, pince, curette, miroir, détartreur, etc. Sa formule très peu moussante est parfaitement adaptée à une utilisation en bac à ultrasons.

Sa formulation inhibe la corrosion des instruments et les protège de la décoloration même en cas d'immersion prolongée.

Propriétés

- Formule très économique: dilution entre 0,25 et 1%
- Élimine efficacement les résidus organiques
- Utilisation en bain d'immersion ou en bac à ultrasons
- Protège les instruments de la corrosion et de la décoloration
- Compatible avec les matériaux sensibles
- Bactéricide, levuricide, tuberculocide, mycobactéricide
- Virucide (HBV, HIV, HCV, Herpes, Vaccinia, BVDV, Influenza, Ebola, Coronavirus)
- Sans phénols, aldéhydes, chlore ou EDTA

Propriétés microbiologiques

SPECTRE D'ACTIVITE	NORME	SOUCHES MICROBIENNES	DOSAGE ml/l - %	TEMPS DE CONTACT
BACTERICIDE* (Conditions de sécurité)	EN 13727	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	2,5 ml/l - 0.25%	5 Min.
FONGICIDE (Conditions de sécurité)	EN 13624	Candida Albicans	2,5 ml/l - 0.25%	5 Min.
VIRUCIDE (Conditions de sécurité)	DVV ⁽¹⁾ /RKI ⁽²⁾ 2014	BVDV, Vaccinia, HBV, HIV, HCV, Ebola, Herpes, Influenza H1N1, H5N1, Coronavirus	10 ml/l - 1%	15 Min.
			7,5 ml/l - 0.75%	30 Min.
TUBERCULOCIDE (Conditions de sécurité)	EN 14348	Mycobacterium Terrae (Substitut pour M. tuberculosis)	20 ml/l - 2%	15 Min.
			10 ml/l - 1%	60 Min.
MYCOBACTERICIDE (Conditions de sécurité)	EN 14348	Mycobacterium Terrae Mycobacterium Avium	10 ml/l - 1%	60 Min.

* Y compris toutes les souches résistantes aux antibiotiques telles que Klebsiella pneumoniae, Escherichia coli, streptococcus pneumoniae, etc.

1) DVV: Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (Association allemande pour le contrôle des maladies virales)

2) RKI: Robert Koch Institute – Autorité fédérale allemande de la santé

Certifications

- Marquage CE conformément à la directive 93/42/CEE pour les dispositifs médicaux
- Dispositif médical de classe IIb

MEDAPROTECT est fabriqué dans l'Union Européenne. MEDALKAN satisfait aux exigences du système de qualité ISO 9001: 2015 et aux exigences de la norme ISO 13485: 2016 pour la conception et la fabrication de dispositifs médicaux.



Conditionnement

- Bouteille de 1 litre avec doseur (Ref. 20009)
- Bidon de 5 litres (Ref. 20010)
- Pompe doseuse pour bidon de 5 litres (Ref. 20023)

Propriétés physiques

- Apparence: Solution bleue
- Densité: 0.99 g/cm³ à 20°C
- pH: 12-12.8 à 20°C
- pH (1%): 9.5-10.5 à 20°C
- Odeur: Légère essence d'eucalyptus
- Stockage: 5°C - 35°C
- Stabilité: 3 ans
- Biodégradabilité: Selon OCDE 301D

Bac à ultrasons

MEDAPROTECT peut être utilisé dans tous les types communs de bacs à ultrasons.

Compatibilité

MEDAPROTECT est compatible avec la plupart des matériaux tels que l'acier inoxydable, l'aluminium, le verre, la céramique, les plastiques durs, l'ébonite, etc.

MEDAPROTECT n'est pas compatible avec les préparations désinfectantes contenant des aldéhydes.

Composition

N- (3-aminopropyl) -N dodécylpropano-1,3-diamine, tensioactifs non ioniques <5%, isopropanol, inhibiteur de corrosion, agent anti-mousse, excipients.

Désinfection des équipements dentaires spécifiques

Les systèmes d'aspiration



En contact direct avec les patients et le personnel, l'unité dentaire représente un important vecteur de transmission pathogène.

Les différentes pièces composant le système d'aspiration, récupérateur d'amalgame et crachoir, doivent être soigneusement nettoyées et décontaminées après utilisation.

La matière organique (salive, sang) et les débris (par exemple, les particules dentaires, le tartre dentaire et l'amalgame dentaire) retirés de la cavité buccale lors des procédures dentaires sont par nature un environnement humide idéal pour le développement du biofilm.

L'eau souillée de résidus organiques et inorganiques peut rester dans les tuyaux de vidange du système d'aspiration et provoquer de mauvaises odeurs.

MEDALKAN recommande l'utilisation quotidienne de **MEDASPIR**, désinfectant de haute efficacité pour tous les types courants de systèmes d'aspiration, récupérateurs d'amalgame et crachoirs. Il combine 4 actions simultanées : nettoyer, désinfecter, détartrer et parfumer. Avec un large spectre antimicrobien en 15 minutes et d'excellentes propriétés de nettoyage, **MEDASPIR** garantit la sécurité des patients et du personnel. Sa formulation puissante et non moussante contribue à l'élimination du biofilm des canalisations d'évacuation et ne détériore pas les systèmes d'aspiration.

Les empreintes dentaires

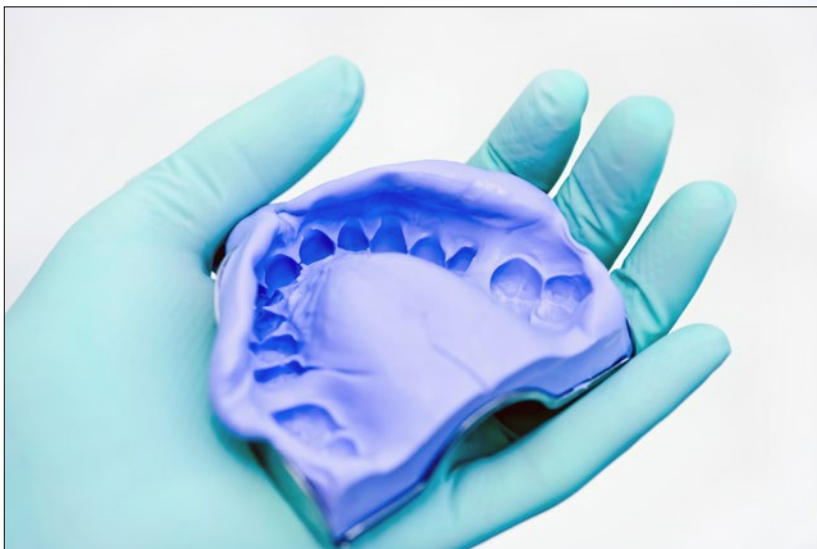
Une autre partie importante des tâches du dentiste comprend la prise d'empreintes dentaires. En adhérant parfaitement à la bouche du patient, elles représentent un risque élevé de contamination croisée. Par conséquent, il est essentiel de décontaminer les empreintes dentaires immédiatement après la prise et avant d'atteindre le laboratoire du prothésiste dentaire.

MEDALKAN a développé deux désinfectants spécifiques pour les empreintes dentaires :

- **MEDAPRINT**, solution très concentrée pour une utilisation en bain d'immersion (dilution à 1%).
- **MEDAPRINT FOAM**, spray moussant désinfectant pour une application précise et facile

Tous deux combinent d'excellentes propriétés détergentes et microbiologiques et sont tuberculocides et mycobactéricides.

Ils sont entièrement compatibles avec les alginates, les silicones, les polyéthers et les hydrocolloïdes et n'affectent pas la précision dimensionnelle des matériaux d'empreinte.



MEDASPIR®

Désinfectant concentré pour systèmes d'aspiration

MEDASPIR est un désinfectant concentré spécialement conçu pour nettoyer et désinfecter quotidiennement systèmes d'aspiration, crachoirs et séparateurs d'amalgame.

MEDASPIR élimine tous types de résidus organiques tels que salive, sang, protéines et particules flottantes inorganiques des tuyaux de drainage.

Il contribue efficacement à l'élimination du biofilm et maintient les parois des tuyaux propres et désinfectées.

Il laisse une senteur fraîche, légèrement parfumée et neutralise les mauvaises odeurs.

Son large spectre d'activité antimicrobienne et son excellent pouvoir nettoyant assurent la sécurité des patients et du personnel.

L'utilisation de MEDASPIR est recommandée quotidiennement à la fin de la journée de travail.

Propriétés

- Très économique: dilution à 2%
- 4 actions simultanées: nettoie, désinfecte, élimine le calcaire, parfume
- Non moussant
- Temps de contact: 15 minutes
- Protège de la corrosion
- Bactéricide, fongicide
- Virucide (HBV, HIV, HCV, Herpes, Vaccinia, BVDV, Influenza, Ebola, Coronavirus...)
- Tuberculocide
- Sans phénols, aldéhydes ou chlore

Propriétés microbiologiques (Dilution à 2%)

SPECTRE D'ACTIVITE	NORME	SOUCHES MICROBIENNES	TEMPS DE CONTACT
BACTERICIDE* (Conditions de saleté)	EN 13727	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i>	5 Min.
FONGICIDE (Conditions de saleté)	EN 13624	<i>Candida Albicans</i> <i>Aspergillus Brasiliensis</i> (Fongicide)	5 Min. 60 Min.
VIRUCIDE (Conditions de saleté)	EN 14476	BVDV, Vaccinia, HBV, HIV, HCV, Ebola, Herpes, Influenza H1N1, H5N1, Coronavirus	15 Min.
TUBERCULOCIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	<i>Mycobacterium terrae</i> (Substitut. <i>M. tuberculosis</i>)	60 Min.

* Y compris toutes les souches résistantes aux antibiotiques telles que *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Streptococcus pneumoniae*, etc.



Conditionnement

- Bouteille de 2,5 litres (Ref. 20013)
- Bidon de 5 litres (Ref. 20014)

Propriétés physiques

- Apparence: Solution jaune transparente
- Densité: 1.03 g/cm³ à 20°C
- pH: 12.30 - 12.80 à 20°C
- pH (2%): 10.40 - 10.80 à 20°C
- Odeur: Légère senteur citronnée
- Stockage: 5°C - 35°C
- Stabilité: 3 ans
- Biodégradabilité: Selon OCDE 301D

Compatibilité

MEDASPIR est compatible avec tous types de systèmes d'aspiration, séparateurs d'amalgame et crachoirs.

Composition

N- (3-aminopropyl) -N dodécylpropano-1,3-diamine, sels d'ammonium quaternaire, tensioactifs non ioniques <5%, isopropanol, régulateur de pH, agent anti-mousse, inhibiteur de corrosion, parfum, excipients.

Certifications

- Marquage CE conformément à la directive 93/42/CEE pour les dispositifs médicaux
- Dispositif médical de classe IIa

MEDAPRINT FOAM®

Spray moussant désinfectant pour empreintes dentaires

MEDAPRINT FOAM est un spray désinfectant spécialement développé pour le nettoyage et la désinfection rapides des empreintes dentaires. Sa forme moussante facilite et améliore la précision d'application sur les empreintes dentaires.

MEDAPRINT FOAM a été formulé pour assurer un large spectre d'activité antimicrobien sans affecter la précision dimensionnelle des matériaux d'empreintes.

Il est entièrement compatible avec les alginates, silicones, polyéthers et hydrocolloïdes.

Propriétés

- Spray moussant pour une application facile et précise
- Large spectre d'activité antimicrobien en 15 minutes
- Compatible avec les empreintes en alginates, silicones, polyéthers ou hydrocolloïdes
- Élimine efficacement les résidus organiques
- Bactéricide, levuricide
- Virucide (HBV, HIV, HCV, herpès, vaccinia, BVDV, grippe, ebola, coronavirus...)
- Tuberculocide, mycobactéricide
- Sans phénols, aldéhydes, chlore ou EDTA

Propriétés microbiologiques

SPECTRE D'ACTIVITE	NORME	SOUCHE MICROBIENNE	TEMPS DE CONTACT
BACTERICIDE* (Conditions de saleté)	EN 13727	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	5 Min.
FONGICIDE (Conditions de saleté)	EN 13624	Candida Albicans	5 Min.
VIRUCIDE (Conditions de saleté)	DVV ⁽¹⁾ /RKI ⁽²⁾ 2014	BVDV, Vaccinia, HBV, HIV, HCV, Ebola, Herpes, Influenza H1N1, H5N1, Coronavirus	2 Min.
TUBERCULOCIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terrae (Substitut de M. tuberculosis)	15 Min.
MYCOBACTERICIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terrae Mycobacterium Avium	15 Min.

* Y compris toutes les souches résistantes aux antibiotiques telles que Klebsiella pneumoniae, Escherichia coli, streptococcus pneumoniae, etc.

1) DVV: Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (Association allemande pour le contrôle des maladies virales)

2) RKI: Robert Koch Institute – Autorité fédérale allemande de la santé

Certifications

- Marquage CE conformément à la directive 93/42/CEE pour les dispositifs médicaux
- Dispositif médical de classe IIb



Conditionnement

- Spray de 1 litre (Ref. 20035)
- Recharge de 5 litres (Ref. 20036)

Propriétés physiques

- Apparence: Solution moussante
- Densité: 0.99 g/cm³ à 20°C
- pH: 9.5-10.5 à 20°C
- Odeur: Neutre
- Stockage: 5°C - 35°C
- Stabilité: 3 ans
- Biodégradabilité: Selon OCDE 301D

Compatibilité

MEDAPRINT FOAM est compatible avec les alginates, silicones, polyéthers et hydrocolloïdes. Il n'est pas compatible avec les préparations désinfectantes contenant des aldéhydes.

Composition

N- (3-aminopropyl) -N dodecylpropano-1,3-diamine, <5% tensioactifs non ioniques, inhibiteurs de corrosion, agent mouillant, excipients.

MEDAPRINT®

Désinfectant concentré pour impressions dentaires

MEDAPRINT est un désinfectant concentré spécialement conçu pour le nettoyage et la désinfection des empreintes dentaires. Il possède d'excellentes propriétés microbiologiques et assure une action tuberculocide et mycobactéricide.

Sa formulation sans aldéhydes assure la sécurité de l'utilisateur. MEDAPRINT s'utilise en bac d'immersion. Compatible avec les alginates, silicones, polyethers et hydrocolloïdes, il n'altère pas leur précision et stabilité dimensionnelle.

Sa formule très concentrée (dilution à 1%) permet la préparation de 100 litres de solution prête à l'emploi.

Propriétés

- Très économique: dilution à 1%
- Temps d'action: 15 minutes
- Compatible avec les empreintes en alginate, silicone, polyéther ou hydrocolloïdes
- Elimine efficacement les résidus organiques tels que salive et sang
- Bactéricide, levuricide
- Virucide (VHB, VIH, VHC, Herpès, Vaccinia, BVDV, grippe, Ebola, Coronavirus, etc)
- Tuberculocide, mycobactéricide
- Sans phénols, aldéhydes, chlore ou EDTA

Propriétés microbiologiques (Dilution à 1%)

SPECTRE D'ACTIVITE (Dilution à 1%)	NORME	SOUCHES MICROBIENNES	TEMPS DE CONTACT
BACTERICIDE* (Conditions de saleté)	EN 13727	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	5 Min.
FONGICIDE (Conditions de saleté)	EN 13624	Candida Albicans	5 Min.
VIRUCIDE (Conditions de saleté)	DVV ⁽¹⁾ /RKI ⁽²⁾ 2014	BVDV, Vaccinia, HBV, HIV, HCV, Ebola, Herpes, Influenza H1N1, H5N1, Coronavirus	15 Min.
TUBERCULOCIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terrae (Substitut de M. tuberculosis)	60 Min.
MYCOBACTERICIDE (Conditions de saleté)	EN 14348	Mycobacterium Terrae Mycobacterium Avium	60 Min.

* Y compris toutes les souches résistantes aux antibiotiques telles que Klebsiella pneumoniae, Escherichia coli, streptococcus pneumoniae, etc.

1) DVV: Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (Association allemande pour le contrôle des maladies virales)

2) RKI: Robert Koch Institute – Autorité fédérale allemande de la santé

Certifications

- Marquage CE conformément à la directive 93/42/CEE pour les dispositifs médicaux
- Dispositif médical de classe IIb

MEDAPRINT est fabriqué dans l'Union Européenne. MEDALKAN satisfait aux exigences du système de qualité ISO 9001: 2015 et aux exigences de la norme ISO 13485: 2016 pour la conception et la fabrication de dispositifs médicaux.



Conditionnement

- Bouteille de 1 litre avec doseur (Ref. 20015)
- Bidon de 5 litres (Ref. 20016)

Propriétés physiques

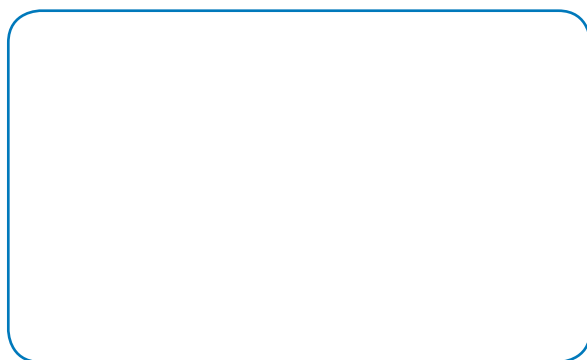
- Apparence: Solution transparente
- Densité: 0.99 g/cm³ à 20°C
- pH: 12.0-12.8 à 20°C
- pH (1%): 9.5-10.5 à 20°C
- Odeur: Neutre
- Stockage: 5°C - 35°C
- Stabilité: 3 ans
- Biodégradabilité: Selon OCDE 301D

Instructions d'utilisation

Diluer 20 ml de MEDAPRINT dans 2 litres d'eau (dilution à 1%). Mélanger doucement. Immerger l'empreinte dans la solution afin qu'elle soit entièrement recouverte. Laisser tremper en fonction du résultat souhaité (voir tableau). Rincer soigneusement puis essuyer avec un papier à usage unique. Couvrir la solution prête à l'emploi.

Changer la solution tous les 15 jours ou lorsqu'elle devient très souillée.

Ne pas mélanger avec d'autres désinfectants. Refermer hermétiquement après utilisation. Stocker entre +5°C et +35°C.



Votre distributeur



MEDALKAN

TECHNIKI EMPORIKI STAVRIDIS LTD

102, rue Michalakopoulou, 115-28 Athènes

Tel.: (+30) 210 74 84 847, Fax: (+30) 210 77 72 009

Site: www.medalkan.fr

E-mail: contact@medalkan.gr



Pour plus d'informations,
rendez-vous sur notre site internet www.medalkan.fr