

saniswiss

biosanitizer

le nouveau nettoyant désinfectant écologique
à base d'eau

H2O2
boosted



écologique composition dégageant en eau et oxygène **sans alcool**, sans COV, sans quats, sans aldéhyde, sans phénols **sans risque** d'allergies **efficace** large spectre incl. TbB **surpasse** les standards microbiologiques **rapide** actif en 30 secs **multi-usage** surfaces, empreintes et instruments **nettoie** au niveau cellulaire **dissout** saleté, sang et protéines **préserve** l'intégrité des matériaux, y compris les skaïs **sans résidu** ni trace après essuyage **désodorisant** neutre et frais **exempt de pictogramme produits dangereux**





biosanitizer

le nouveau nettoyant désinfectant écologique à base d'eau



La mise au point de notre nouvelle solution antimicrobienne écologique, replace l'environnement et la santé de l'homme au cœur même de notre recherche.

Saniswiss, en collaboration avec un laboratoire de biotechnologie réputé, a développé un nettoyant désinfectant écologique révolutionnaire: **biosanitizer™**. Cette technologie inédite est basée sur l'accélération dans un réacteur plasma d'une solution H₂O et H₂O₂ (< 2%). En employant uniquement de l'eau et ses dérivés, l'avantage offert est un antimicrobien sûr pour les utilisateurs et l'environnement.

sans risque d'allergie

L'emploi d'alcool dans un environnement médical, peut causer diverses allergies, y compris des allergies respiratoires et cutanées sévères, aux patients et personnels

soignant. biosanitizer, traite ce problème en raison de sa composition exempte de Composés Organiques Volatiles (COV). De plus, il ne dégage aucune mauvaise odeur chimique typique de l'alcool, mais désodorise très légèrement, tout en laissant une odeur fraîche et neutre.

H2O2 boosted technologie brevetée

La première innovation est basée sur un processus breveté de décharge plasma pulsé, dans laquelle la capacité des molécules de «peroxyde d'hydrogène» sont activées (BHP).

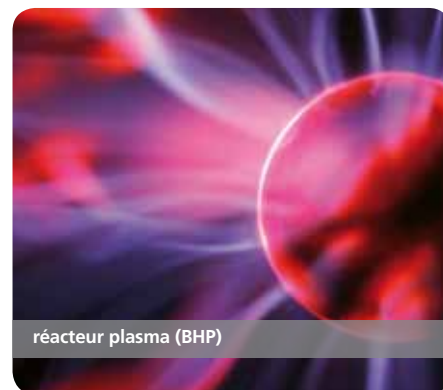
La deuxième innovation est basée sur un procédé de fabrication inédit permettant de neutraliser l'instabilité et le besoin de forte concentration du «peroxyde d'hydrogène».

pensez aux futures générations

Les germes sont une menace croissante dans les milieux médicaux. De nouveaux foyers d'infections émergent, pendant que la résistance des germes augmente, accroissant les mesures de précautions sanitaires.

Bien que la science ait fait d'énormes progrès au cours du siècle dernier, dans la lutte contre les infections en améliorant l'efficacité des désinfectants, nous sommes aujourd'hui confrontés à de nouveaux problèmes. La plupart des substances chimiques actives proposées par les fabricants pour combattre les microbes sont à l'origine de dégâts environnementaux qui menacent notre santé et notre planète.

Les organisations gouvernementales et les scientifiques tentent d'orienter l'industrie vers de nouvelles éco-solutions plus respectueuses de notre santé et de notre environnement. La Suisse, pionnière dans le domaine, a introduit il y a plusieurs années une écotaxe: «taxe COV» pour chaque désinfectant contenant des «Composés Organiques Volatiles». Pour cette raison, les professionnels de santé recherchent des antimicrobiens écologiques, comme «biosanitizer».



réacteur plasma (BHP)



zéro émission CO₂, l'intelligence de la biotechnologie

composition sans COV

La formulation ne contient ni alcools, ni quats, ni aldéhydes, ni composés à base de chlore et autres halogènes, ni phénols, ni biguanides, ni conservateurs et aucun Composés Organiques Volatiles (COV) ni tous autres produits dangereux et polluants.

Après utilisation, les principes actifs contenus dans biosanitizer «H2O2 boosted» se dénature en eau et en oxygène, ne laissant aucun résidu sur les surfaces ou dans l'air. Par conséquent, il est sans danger pour la santé, l'environnement et non toxique, ce qui en fait l'antimicrobien idéal pour une utilisation quotidienne.

À base d'eau pure H2O2 (peroxyde d'hydrogène) activé sous forme de plasma. 100g contient: < 5g agents de surface anioniques, < 2g (15mg/g) peroxyde d'hydrogène.

«H2O2 boosted» (BHP) est une technologie brevetée. Une reproduction illégale de la formulation ou de sa fabrication entrainera automatiquement une violation des brevets.



En raison de ses propriétés naturelles non toxiques, biosanitizer est exempt de pictogramme destiné aux «produits dangereux», et sans mesure de précaution spéciale, contrairement aux désinfectants classiques.

efficacité microbiologique

biosanitizer possède une activité antimicrobienne contre l'ensemble des principaux micro-organismes, y compris les virus non-enveloppés comme le norovirus. En atteignant une réduction des micro-organismes de Log 6 en 30 secondes, il surpasse les désinfectants classiques qui atteignent habituellement une réduction de Log 3-5.

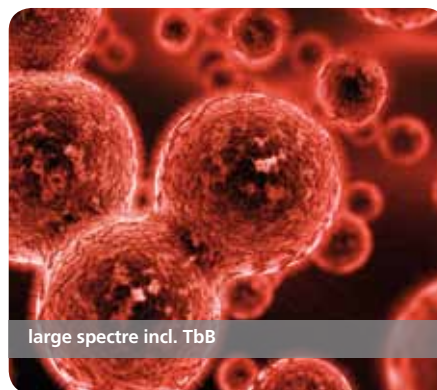
L'évaporation lente de la solution garantit son efficacité contrairement aux désinfectants à base d'alcool qui ont tendance à s'évaporer trop rapidement.

L'efficacité microbiologique de biosanitizer a été amplement testée et confirmée par plusieurs laboratoires indépendants selon les dernières Normes Européennes ainsi que les méthodes de tests standards allemandes de la DGHM.



flacon PET 750 ml (incl. pulvérisateur)

code 132001



large spectre incl. TbB



test en laboratoire

surpasse les standards

biosanitizer remplit les exigences de la Directive Européenne relative aux Dispositifs Médicaux 93/42/CEE, bénéficie de la prestigieuse certification suisse, du marquage de sécurité suisse CE1253. Figure sur les listes allemandes DGHM et VAH.

bactéricide activité selon EN 1040, EN 1276 (<30 secondes)

- pseudomonas aeruginosa
- escherichia coli
- enterococcus hirae
- staphylococcus aureus
- proteus vulgaris
- staphylococcus épiderme
- SARM
- clostridium difficile cellules
- listeria
- streptococcus pyogènes
- salmonella Typhimurium
- shigella sonnei
- klebsiella pneumoniae
- proteus mirabilis

fongicide activité selon EN 1275, EN 1650, EN 13624 (<5 minutes)

- candida albicans
- aspergillus niger

mycobactéricide, tuberculocide activité selon EN 14348

- mycobacterium avium
- mycobacterium terrae

virucide (<30 secondes)

- HBV
- HCV
- HIV
- BVDV
- grippe humaine
- SRAS
- vaccinia
- H5N1
- H1N1

activité selon EN 14476

- norovirus
- adénovirus
- rhinovirus
- rotavirus



PET

biocide CHZN1338

saniswiss

biosanitizer

le nouveau nettoyant désinfectant écologique à base d'eau



nettoyage au niveau cellulaire

Une désinfection efficace ne l'est que si elle est précédée d'un nettoyage performant. biosanitizer nettoie au niveau cellulaire et désinfecte simultanément en raison des propriétés moléculaires naturelles de sa formulation brevetée.

système d'identification

Une couleur et une lettre vous guident clairement à travers les différents antimicrobiens de notre gamme de désinfectants et ses domaines d'application. Par exemple, biosanitizer est destiné à la désinfection et au nettoyage des petites surfaces.



«Vert» et la lettre «S» indiquent qu'il s'agit du nettoyage et la désinfection des Surfaces. D'autres couleurs et lettres suivront prochainement.

mode d'emploi

biosanitizer est prêt à l'emploi et agréable à employer. Il est idéal pour la désinfection de toutes les surfaces de dispositifs médicaux (sans y être limité), comme les surfaces dures, non poreuses, y compris les skaïs, surfaces peintes, équipements médicaux, appareils et petits instruments.

conditionnement

flacon 750 ml (incl. pulvérisateur)

bidon recharge 5000 ml

carton 440 lingettes contenant :

- 2 boîtes distributrices de 100
- 4 recharges de 60
- lingettes stretch : 15 x 22 cm à 20 x 32 cm

accessoires

support mural pour flacon

support mural pour boîte lingettes

mousseur anti-aérosols pour flacon

robinet bidon 5000 ml

Lingette écologique révolutionnaire

biosanitizer est également disponible en lingettes pré-saturées de qualité supérieure.

Contrairement aux lingettes classiques en papier fin, les lingettes biosanitizer sont épaisses, douces et super élastiques (stretch). Elles ne se déchirent plus et restent humides beaucoup plus longtemps.

L'avantage unique est de nettoyer et désinfecter simultanément avec une seule lingette jusqu'à 4 m², soit cinq fois plus qu'avec une lingette classique. Cette innovation contribue non seulement à la réduction des déchets mais également à réaliser des économies substantielles.

Un système inédit pré-sature la solution d'imprégnation biosanitizer sur chaque lingette, permettant une humidification totale des surfaces. La désinfection ainsi obtenue est irréprochable et l'on évite les gaspillages d'évaporation puisque la solution biosanitizer à base d'eau ne contient aucun alcool et aucuns Composés Organiques Volatiles.



boîte 100 lingettes stretch

code 132005



flacon 750 ml
code 132001

bidon recharge 5000 ml
code 132002



à base d'eau pure et d'H2O2 (< 2%)