

saniSwiss

biosanitizer

der neue umweltfreundliche Desinfektionsreiniger
auf Wasserbasis

H2O2
boosted



Umweltfreundliche Zusammensetzung, zerfällt in Wasser und Sauerstoff **alkoholfrei**, VOC-, quat-, aldehyd- und phenolfrei **ohne Allergie-Risiko** breites **Wirkungs-spektrum** einschl. Sporen **übertrifft** die mikrobiologischen Standards **rasch** wirksam in 30 sec **vielseitig reinigt** auf Zellniveau **löst** Schmutz, Blut und Proteine **bewahrt** die Integrität der Materialien, einschl. Kunstleder **rückstandsfrei** hinterlässt nach dem trockenwischen keine Spuren **unterliegt keiner Gefahrenklasse**





biosanitizer

der neue umweltfreundliche Desinfektionsreiniger
auf Wasserbasis



Mit der Entwicklung unserer neuen, umweltfreundlichen und antimikrobiellen Lösung stellen wir die Umwelt und die Gesundheit des Menschen erneut in den Mittelpunkt unserer Forschung. In Zusammenarbeit mit einem renommierten Biotechnologielabor hat Saniswiss einen revolutionären und umweltfreundlichen Desinfektionsreiniger entwickelt, den **biosanitizer™**. Die neuartige Technologie basiert auf der Anregung einer H₂O₂-Lösung in einem Plasmareaktor. Durch die ausschliessliche Verwendung von Wasser und Wasserderivaten entsteht ein für Benutzer und Umwelt unschädliches Antimikrobikum.

Patienten und Pflegepersonal verursachen. biosanitizer ist vollständig VOC-frei, d.h. er enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen und verhindert so Allergien. Zudem setzt biosanitizer nicht den für Alkohol typischen, unangenehm chemischen Geruch frei, sondern desodoriert ganz leicht und hinterlässt einen frischen und neutralen Duft.

Eine patentierte Technologie

Die erste Innovation basiert auf einem pulsierenden Plasmaentladungsverfahren, bei dem die „Wasserstoffperoxid“-Moleküle angeregt werden (BHP).

Ohne Allergie-Risiko

Klassische Desinfektionsmittel verwenden Gefahrstoffe. Die Verwendung von Alkohol in einer medizinischen Umgebung kann diverse Allergien, einschließlich schwerer Haut- und Atemwegsallergien, bei

Die zweite Innovation beruht auf einem neuartigen Herstellungsverfahren, das es ermöglicht, die Instabilität und die erforderliche Konzentrationshöhe des „Wasserstoffperoxids“ zu neutralisieren.

Denken Sie an die künftigen Generationen

Keime sind in der medizinischen Umgebung eine wachsende Bedrohung. Es entstehen neue Infektionsherde, während die Keime zunehmend resistenter werden und mehr und mehr sanitäre Vorsichtsmaßnahmen erfordern.

Obwohl die Wissenschaft im Laufe des letzten Jahrhunderts enorme Fortschritte in der Bekämpfung von Infektionen erzielt und die Wirksamkeit der Desinfektionsmittel verbessert hat, werden wir heute mit neuen Problemen konfrontiert. Die meisten aktiven chemischen Substanzen, die Hersteller für die Mikrobekämpfung anbieten, bewirken Umweltschäden, die unsere Gesundheit und unseren Planeten bedrohen.

Staatliche und wissenschaftliche Organisationen versuchen, eine Hinwendung der Industrie zu neuen Ökolösungen zu bewirken, die mehr Rücksicht auf unsere Gesundheit und Umwelt nehmen. Die Schweiz, als in diesem Bereich führendes Land, hat vor einigen Jahren eine Umweltsteuer, die „VOC-Steuer“, für jedes Desinfektionsmittel, das „flüchtige organische Verbindungen“ enthält, eingeführt. Aus diesem Grund wählen Gesundheitsfachleute ökologische Antimikrobika wie den „biosanitizer“.



Plasmareaktor (BHP)



Flüssig oder Schaum

Wirtschaftlich und aerosolfrei

Zusammensetzung VOC-frei

Die Rezeptur ist frei von Alkoholen, Quats, Aldehyden, Bestandteilen auf Chlorbasis und anderen Halogenen, Phenolen, Biguaniden, Konservierungsstoffen, flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und allen anderen gefährlichen und umweltschädlichen Stoffen.

Nach der Anwendung zerfallen die im biosanitizer „H2O2 boosted“ enthaltenen Wirkstoffe in Wasser und Sauerstoff, ohne dass Rückstände auf den Flächen oder in der Luft verbleiben. Infolgedessen ist biosanitizer „H2O2 boosted“ gefahrlos für Gesundheit und Umwelt, (und) nichttoxisch und somit das ideale Antimikrobikum für den täglichen Gebrauch.



750 ml-PET-Flasche (inkl. Sprüdkopf)

code 132001

ohne Gefahrstoffwarnungen



Aufgrund seiner natürlichen, nichttoxischen Eigenschaften muss biosanitizer, im Gegensatz zu den klassischen Desinfektionsmitteln, keine Gefahrensymbole tragen, die „gefährliche Substanzen“ kennzeichnen, und erfordert keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen

Mikrobiologische Wirksamkeit

biosanitizer hat antimikrobielle Wirkung gegen alle schädlichen Mikroorganismen einschließlich umhüllter Viren wie Noroviren. Innerhalb von 30 Sekunden erzielt biosanitizer eine Reduktion der Mikroorganismen um log 6 und übertrifft dadurch die klassischen Desinfektionsmittel welche meist nur eine Reduktion um log 3-5 bewirken.

Im Gegensatz zu Desinfektionsmitteln auf Alkoholbasis, die zu einer zu schnellen Verdunstung tendieren, garantiert das langsame Verdunsten von biosanitizer seine Wirksamkeit.

Die mikrobiologische Wirksamkeit von biosanitizer wurde von mehreren unabhängigen Laboratorien gemäß den neuesten europäischen Normen und nach den RKI Richtlinien umfassend getestet. biosanitizer ist VAH gelistet.



Breites Spektrum inkl. Sporen



Test im Laboratorium

übertrifft die Standards

biosanitizer erfüllt die Anforderungen der europäischen Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/CE und trägt das renommierte Schweizer Zertifikat, die Schweizer Sicherheitskennzeichnung CE1253. biosanitizer ist VAH gelistet und nach den RKI Testverfahren geprüft.

Bakterizide Wirkung gemäss EN 1040, EN 1276 (<30 Sekunden)

- pseudomonas aeruginosa
- escheria coli
- enterococcus hirae
- staphylococcus aureus
- proteus vulgaris
- staphylococcus epidermis
- MRSA
- clostridium difficile-Zellen
- listeria
- streptococcus pyrogenes
- salmonella Typhimurium
- shigella sonnei
- klebsiella pneumoniae
- proteus mirabilis

Fungizide Wirkung gemäss EN 1275, EN 1650, EN 13624 (<5 Minuten)

- candida albicans
- aspergillus niger

Tuberculozide Wirkung gemäss EN 14348

- mycobacterium avium
- mycobacterium terrae

Sporizide Wirkung gemäss EN 14348

- clostridium difficile Sporen

Viruzid (<30 Sekunden)

- HBV
- HCV
- HIV
- BVDV
- menschliche Grippe
- SARS
- vaccinia
- HSN1
- H1N1

Wirkung gemäss EN 14476

- Norovirus
- Adenovirus
- Rhinovirus
- Rotavirus



biocide CHZN1338

stretch-wipes

5-mal mehr Fläche

5-mal weniger Abfälle

4 m² pro Tuch

Die bewährte hohe biosanitizer Qualität gibt es jetzt auch als vorbefeuchtete Desinfektionstücher zum Wischen.

biosanitizer „stretch-wipes“ werden im Gegensatz zu den klassischen dünnem Papier aus dickem, festem Vliesstoff hergestellt. Sie reißen nicht ab und bleiben viel länger nass.

Eine einzigartige Eigenschaft ist, dass biosanitizer „stretch-wipes“ gleichzeitig reinigen und desinfizieren, auch können Flächen bis zu 4 m², also ca. 5-mal mehr als bei herkömmlichen Tüchern gereinigt und gleichzeitig desinfiziert werden.

Dies trägt dazu bei, dass weniger weggeworfen wird und Kosten eingespart werden.

Die stretch-wipes, die mit dem auf wasserbasiertem Desinfektionsreiniger vorgefeuchtet sind, garantieren während der Anwendung eine perfekte Befeuchtung aller Flächen.

Dies ermöglicht eine Gesamtdesinfektion und vermeidet die Verdunstung von gefährlichen Stoffen in die Luft, denn biosanitizer enthält weder Alkohol noch flüchtige organische Verbindungen.

Reinigung auf Zellniveau

Eine Desinfektion ist nur wirksam, wenn ihr eine effiziente Reinigung vorausgeht. biosanitizer reinigt auf Zellniveau und desinfiziert zugleich dank der natürlichen molekularen Eigenschaften seiner.

Identifikationssystem

Eine Farbe und ein Buchstabe geben Ihnen eine klare Orientierung bezüglich der unterschiedlichen Antimikrobika unserer Desinfektionsmittelpalette und ihrer Anwendungsbereiche. biosanitizer ist zum Beispiel für die Reinigung und Desinfektion von Flächen bestimmt. Die Farbe „Grün“ und der Buchstabe „S“ zeigen an, dass es sich um die Reinigung und Desinfektion von Flächen („surfaces“) handelt. Die biosanitizer Produkte sind auch erhältlich als biosanitizerH (H= „Hands“), biosanitizer I (I= „instruments“) und biosanitizer A (A= „Aspiration“).



Zusammensetzung auf Wasserbasis



1 Tuch für 4 m²



umweltfreundliche Dosenspender 100 stretch-Tücher

code 132022

saniswiss

Automat

automatische Desinfektion über die Luft

Desinfiziert alle Oberflächen in einen durchschnittlich großen Raum in weniger als 5 Minuten.

Eine Oberflächendesinfektion mit Sprays oder Putztüchern birgt immer das Risiko von nosokomialen Infektionen, sobald die regelmäßige und protokollierte Anwendung vernachlässigt wird.

Die Lösung: biosanitizer™-Automat

Er verwendet in der Luft vorhandene Partikel, um den aktiven biosanitizer™ im gesamten Raum zu verteilen. Alle mit der Luft in Berührung kommenden Flächen werden desinfiziert, daher werden auch alle Schubladen und Schränke vorher geöffnet. biosanitizer™ entfernt Mikroben und Keime über den Luftweg und ist absolut ungiftig. Das hypermoderne System verbindet die Funktion des Automaten mit der Biotechnologie vom biosanitizer™.

Bei der Anwendung wird biosanitizer™ in Trockennebel umgewandelt, der bei den Keimen einen Selbsterstörungsmechanismus auslöst. In wenigen Minuten werden alle Flächen gründlich desinfiziert, inklusive derjenigen Bereiche, die von Hand gar nicht oder sehr schlecht erreichbar sind. Zudem hinterlässt diese Anwendung keine Putzspuren, sie ist trocken und kann Oberflächen nicht beschädigen.

Einfach zu bedienen

Stellen Sie die Größe des Raumes in m³ am Automaten ein. Der Automat berechnet dann automatisch die Menge des biosanitzers, die benötigt wird, um den gesamten Raum über die Luft zu desinfizieren. Eine Anwendung am Ende des Tages wird empfohlen, am nächsten Morgen ist der Raum komplett desinfiziert und erhält einen frischen neutralen Geruch.

Reduziert das Risiko

Mit einer täglichen Desinfektion kann der bakterielle Grundwert schon nach einer Woche auf ein Minimum reduziert werden. Um dieses Minimum beizubehalten, sollte die Desinfektion täglich vorgenommen werden.

Kontrolle

Der Abklatschtest dient zur Kontrolle des Desinfektionserfolges. Die Kontaktboxen erlauben Ihnen eine Überprüfung der Keimreduzierung, die Sie erreichen möchten. Der Automat ermöglicht eine manuelle Einstellung des gewünschten Wirkungsgrads. Wir empfehlen eine tägliche Anwendung, beispielsweise am Abend.



biosanitizer Automat

code 132006

biosanitizer

der neue umweltfreundliche Desinfektionsreiniger auf Wasserbasis



Anwendung

biosanitizer ist ein einfach anzuwendender 2 in 1 Desinfektionsreiniger. Er eignet sich für die Desinfektion aller Oberflächen medizinischer Geräte (ohne darauf beschränkt zu sein), sowie alle nicht-porösen harten Oberflächen, einschließlich Plastik, Leder, lackierte Oberflächen, medizinischen Geräten, Anlagen und kleinen Instrumenten, sowie der gründliche Reinigung von kleinen Flächen.

Packungen

- 750 ml-Flasche (inkl. Sprüdkopf)
- 5000 ml-Nachfüllkanister
- Dose, enthält :
100 stretch-Tücher
stretch-Tücher : 15 x 22 cm bis zu 20 x 32 cm
- Automat (tragbar)

Zubehör

- Wandspender Sprühflasche
- Schaumaufsatz
- Kanisterhahn
- flip-top für Flasche



flow-pack 100 stretch-Tücher
code 132022



750 ml-PET-Flasche
code 132001



5000 ml-Kanister
code 132002



biosanitizer Automat
code 132006

Technische Daten

Geeignet für Raumgrößen von 10 m³ bis 350 m³
Abmessungen: L29 x H39 x B53,6 cm (inkl. Tragegriff)
Gewicht: 9,0 kg
Garantie: 2 Jahre