The easy way to protect yourself

SANI 99™

Entwickelt und Eigentum von Scientific Sanitation Solutions

Vertrieben von Equipe® MedCon GmbH

Technische Beschreibung

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung 3
2. Glossar 5
3. EU Verordnungen 6
3.1 Richtlinie 98/8/EG (Biozid-Produkte-Richtlinie) 6
3.2 Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Die Biozidprodukte-Verordnung) 6
4. Normen 7
4.1 EN 1276: 2019 (SANS 51276) 7
4.2 BS EN 1040: 2005 7
4.3 BS EN 14476: 2013 + A2: 2019 7
4.4 EN 13697: 2015 + A1: 2019 (SANS 53697) 7
5. Zertificate 8
5.1 Halal Zertifikat 8
5.2 Europäische Zulassung 8
6. Produkttypen gemäß der Richtlinie 98/8/EG 9
7. Labor-Testberichte 10
8. Log Reduktion und Prozentsatz 12
8.1 Methode zur Analyse der Ergebnisse der Prüfberichte 12
9. Desinfektionsmitteltypen und ihr Wirkungsspektrum 14
10. Sani 99™: Desinfektionsmittel für Hände, Oberflächen und Instrumente 15
10.1 Merkmale 15
10.2 Chemische Zusammensetzung 15
11. Sani 99™: Anwendungsbereich 17
12. Warum, vor allem … Sani 99™? 18
13. Wie ist Sani 99™ zu verwenden 19
13.1 Gebrauchsanweisung 19
13.3 Verfallsdatum 20
13.4 Kennzeichnung 20
14. Zielkunden 21
15. Sani 99™: Verpackung 22
16. One Bottle for Life 23
16.1 Sprühdüsen im Vergleich 23
16.1.1 Test auf sauberer Edelstahloberfläche 23
16.1.2 Test auf sauberer Kunststoffoberfläche 24
16.2 Merkmale und Verpackung der "One Bottle for Life" 24
17. Vorteile von Sani 99™ 25
17.1 Bewertung von Verpackung und Transport: Sani 99™ im Vergleich zu anderen Desinfektionsmitteln 25
17.2 Vorteile: Sani 99™ im Vergleich zu anderen Desinfektionsmitteln 25
17.3 Fazit 25
18. Ergänzende Edecon®-Produkte 26
18.1 Sani-Amanzi™ 26
18.2 Edecon® Disinfection Soft Safety Wipes 26
18.3 Edecon® Hygienic Soap 26
18.4 Edecon® Smart DIP 26
18.5 Edecon® Disinfection Nebulizer 26
18.6 Edecon® Surgical Uniforms – Surgical Shield 26
18.7 Edecon® Protection Gloves Glovirex® 26

Equipe© MedCon GmbH 2021

1. Einleitung

Nach der weltweiten Ausbreitung der Pandemie war es unerlässlich, neue hygienische Gewohnheiten zu entwickeln. Die Hände waren dabei von entscheidender Bedeutung, denn wir mussten die Art und Weise, wie wir uns täglich verhalten und mit unserer Umwelt umgehen, neu bewerten.

Mitte des 18. Jahrhunderts entdeckte Ignaz Semmelweis, ein ungarischer Arzt, den engen Zusammenhang zwischen Bakterien, Krankheiten und Infektionen. Er ist der Vater der Infektionskontrolle. Semmelweis stellte fest, dass die Häufigkeit von Infektionen mit Kindbettfieber verringert werden konnte, wenn sich die Ärzte die Hände wuschen. Aus diesem Grund wies Semmelweis seine Medizinstudenten an, sich vor und nach medizinischen Eingriffen die Hände zu waschen. Er wurde von seinen Ärztekollegen verspottet, da er seine Erkenntnisse nicht beweisen konnte, da zu diesem Zeitpunkt Bakterien noch nicht entdeckt worden waren. Im Jahr 1870 bewies Robert Koch, dass Bakterien Krankheiten verursachen können. Erst nach Semmelweis' Tod bewiesen Menschen wie Louis Pasteur die so genannte Keimtheorie der Krankheit.

Die Pandemie hat eine bekannte, aber immer wieder übersehene Tatsache deutlich gemacht: Auf den Händen sammeln sich mikrobielle Erreger aller Art an, die beseitigt werden müssen, bevor sie zu Brutstätten für die Verbreitung von Infektionen werden.

Mit Blick auf die Überlegungen von Dr. Semmelweis mussten und müssen wir Gegenmaßnahmen ergreifen, um die Übertragungskette der mikrobiellen Erreger zu unterbrechen:

- waschen und desinfizieren Sie Ihre Hände, bevor Sie Gesicht, Mund, Augen und andere Körperteile berühren
- Händeschütteln und Umarmungen vermeiden
- Tragen Sie einen Mundschutz und halten Sie einen gewissen Abstand zu Ihren Gesprächspartnern.

Die durch die Pandemie ausgelöste Krise hat uns allen die Notwendigkeit der öffentlichen und privaten Hygiene vor Augen geführt. Hygienemaßnahmen sind jedoch immer sinnvoll, denn es gibt viele Krankheiten und Krankheitserreger, die übertragen werden können. Immer mehr Menschen wissen die Möglichkeit zu schätzen, ihr Wohn- und Arbeitsumfeld mit wenigen Handgriffen zu desinfizieren, und diese Notwendigkeit wird in Zukunft noch zunehmen.

Equipe® MedCon hat sich aus folgenden Gründen entschlossen Desinfektionsmittel auf Wasserbasis ohne Chlor und Alkohol anzubieten:

- Wirksame Neutralisierung von Bakterien, Viren, Sporen und Pilzen, entsprechend den geprüften "Kontaktzeiten".
- Sicher für Mensch und Tier: umweltfreundlich.
- Schonend für die menschliche Haut; kann auch von Personen mit schweren Hautkrankheiten verwendet werden und vermeidet Reizungen der Epidermis.
- Erschwingliches Desinfektionsmittel für alle Menschen.
- Respekt vor Kulturen und Religionen.
- Kontrollierte Verpackung, um eine „Unterdosierung" zu vermeiden.
- Möglichkeit, Desinfektionsmittel überall dort zu haben, wo Leitungswasser verfügbar ist.
- Drastische Reduzierung der Verschmutzung durch Plastikflaschen.
- Sicherheit bei Transport und Lagerung: ein wasserlösliches Desinfektionsmittel ist nicht brennbar und platzsparend.

Die Edecon® Desinfektionsserie Sani 99™ erfüllt die Erwartungen von privaten und professionellen Anwendern. Die Desinfektionsserie umfasst einfach anzuwendende, ökologische und umweltfreundliche Lösungen auf Wasserbasis, die die Desinfektion von Gegenständen, Werkzeugen, Oberflächen und allem, was sonst noch desinfiziert werden muss, in privaten und professionellen Umgebungsbereichen ermöglichen.

Equipe© MedCon GmbH 2021

Der Zweck dieses Dokuments ist es, einen einfachen und umfassenden Leitfaden zur Verfügung zu stellen, der eine schnelle Suche und eine angemessene Beratung der technischen Informationen dieses revolutionären Desinfektionsmittels und der damit verbundenen Produkte ermöglicht.

Equipe© MedCon GmbH 2021

2. Glossar

ECHA	=	European Chemicals Agency
EPA (USA)	=	Environmental Protection Agency
Safer Choice	=	Das Safer Choice Logo auf einem von der EPA zugelassenen Etikett für Reinigungs- oder Desinfektionsmittel garantiert, dass das Produkt mindestens einen ungefährlichen Wirkstoff aus der folgenden Liste verwendet: Zitronensäure, Wasserstoffperoxid, L-Milchsäure, Ethanol, Isopropanol, Peroxyessigsäure, Natriumsulfat
FDA (USA)	=	Food and Drug Administration
HALAL Certification	=	Islamische Zertifizierung für dieses spezielle Desinfektionsmittel
Biozide	=	jede Substanz, insbesondere ein Bakterizid oder Fungizid, die das Wachstum von Mikroorganismen abtötet oder verzögert
DAFM	=	Ministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Meeresangelegenheiten - Biozid-Produktregister (Irland)
PT1 – PT23	=	Produkttypen gemäß Anhang V - Richtlinie 98/8/EG

Scientific Sanitation Solutions (PTY) Ltd. – Süd Afrika:
Desinfektionsmittel
– www.scisan.co.za

Equipe® MedCon GmbH – Austria:
Desinfektionsmittel, Desinfektions- und Schutzausrüstungen
– www.equipe.international

QR Code:

Equipe® MedCon GmbH 2021 Certificate DIN EN ISO 9001:2015 n° 1030/09-20 Issued by: ESC Cert GmbH – Kassel (D)

3. EU Verordnungen

3.1 Richtlinie 98/8/EG (Biozid-Produkte-Richtlinie)

RICHTLINIE 98/8/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Februar 1998 über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten

3.2 Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (Die Biozid Produkte-Verordnung)

VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozid-Produkten (Text von Bedeutung für den EWR)

Equipe© MedCon GmbH 2021

4. Normen

4.1 EN 1276: 2019 (SANS 51276)

Bewertung eines chemischen Desinfektionsmittels oder Antiseptikums auf bakterizide Wirkung.

4.2 BS EN 1040: 2005

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika. Quantitativer Suspensionsversuch zur Bewertung der bakteriziden Grundaktivität von chemischen Desinfektionsmitteln und Antiseptika (Phase 1).

4.3 BS EN 14476: 2013 + A2: 2019

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika. Quantitativer Suspensionsversuch zur Bewertung der viruziden Aktivität im medizinischen Bereich. Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2 / Stufe 1)

4.4 EN 13697: 2015 + A1: 2019 (SANS 53697)

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitativer Test an nicht porösen Oberflächen zur Bewertung der bakteriziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel, die in Lebensmittel-, Industrie-, Haushalts- und institutionellen Bereichen verwendet werden - Prüfverfahren und Anforderungen ohne mechanische Einwirkung (Phase 2 / Schritt 2)

Equipe© MedCon GmbH 2021

5. Zertificate

5.1 Halal Zertifikat

Antragsteller:	SCIENTIFIC SANITATION SOLUTIONS (PTY) LTD. UNIT 7, GAMMA PARK, ERF 931, 67 REGENCY DRIVE, CORPORATE PARK, IRENE EXT, 31 CENTURION SOUTH AFRICA
Zertifikat:	HT 5512 - SN 1623
Datum:	02.08.2021
Produktname:	"SANI-99" NON-CHLORINE & NON-ALCOHOL DISINFECTANT (Processing Facility – Category "D")

5.2 Europäische Zulassung

Sani 99™ ist ein biozides Desinfektionsmittel, das besonderen Vorschriften, Zulassungen und Kontrollen unterliegt.
Misstrauen Sie Desinfektionsmitteln / Reinigungsmitteln ohne diese spezifischen Eigenschaften.

Die als Medizinprodukte eingestuften Desinfektionsmittel dürfen ausschließlich in der Gesundheitsfürsorge und nur von Fachpersonal verwendet werden. Diese Art von Desinfektionsmitteln ist als kontaminierter Abfall zu entsorgen und darf aufgrund seiner chemischen Bestandteile niemals wie Abwasser entsorgt werden.

PCS-Nummer: 101045

Sani 99™ wurde in Irland für PT2, PT3 und PT4 zugelassen. Diese Zulassung basiert auf den strengen ECHA-Standards und -Richtlinien, die von allen europäischen und skandinavischen Ländern angewendet werden. Auch wenn dieser Standard für alle diese Länder gleich ist, verlangt die Bürokratie dennoch individuelle Registrierungen.

Es muss genau beachtet werden, was im Sicherheitsdatenblatt angegeben ist.

Alle Zertifikate, Zulassungen, Sicherheitsdatenblätter und Prüfberichte sind nach einer offiziellen Angebotsanfrage und nach Unterzeichnung einer Vertraulichkeitsvereinbarung erhältlich.

Equipe© MedCon GmbH 2021 Certificate DIN EN ISO 9001:2015 n° 1030/09-20 Issued by: ESC Cert GmbH – Kassel (D)

6. Produkttypen gemäß der Richtlinie 98/8/EG

Zugelassene Produkttypen: PCS N° 101045		
PT	Kategorie	Anwendung
PT2	Desinfektionsmittel und Algizide, die nicht für die direkte Anwendung an Menschen oder Tieren bestimmt sind	Zur Desinfektion von Flächen, Materialien, Geräten und Möbeln, die nicht für den direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln verwendet werden. Zu den Anwendungsbereichen gehören u. a. Schwimmbäder, Aquarien, Bade- und andere Gewässer, Klimaanlagen sowie Wände und Böden in privaten, öffentlichen und industriellen Bereichen und in anderen Bereichen für berufliche Tätigkeiten. Für die Desinfektion von Luft, Wasser (das nicht für den menschlichen oder tierischen Verzehr verwendet wird), chemische Toiletten, Abwasser, Krankenhausabfälle und Böden. Wird als Algizid zur Behandlung von Schwimmbädern, Aquarien und anderen Gewässern sowie zur Behandlung von Baumaterialien verwendet. Verwendung als Bestandteil von Textilien, Geweben, Masken, Farben und anderen Gegenständen oder Materialien zur Herstellung von behandelten Gegenständen mit desinfizierenden Eigenschaften.
PT3	Veterinärhygiene	Verwendet für veterinärhygienische Zwecke wie Desinfektionsmittel, Desinfektionsseifen, Mund- oder Körperpflegemittel oder mit antimikrobieller Funktion. Zur Desinfektion von Materialien und Flächen im Zusammenhang mit der Unterbringung oder dem Transport von Tieren.
PT4	Lebensmittel- und Futtermittelbereich	Zur Desinfektion von Ausrüstungen, Behältern, Gebrauchsgegenständen, Flächen oder Rohrleitungen im Zusammenhang mit der Herstellung, dem Transport, der Lagerung oder dem Verzehr von Lebens- oder Futtermitteln (einschließlich Trinkwasser) für Menschen und Tiere. Wird zur Imprägnierung von Materialien verwendet, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können.

Equipe© MedCon GmbH 2021

7. Labor-Testberichte

Die Tests wurden in von **SANAS** und der europäischen Norm **ILAC-MRA** akkreditierten Labors durchgeführt.

N°	Labor	Norm	Pathogene	Wirksamkeit
BAKTERIEN (Verhältnis = 6g / 1 Liter)				
1	**SMT Laboratories (RSA)** Test n°: COO2058 Datum: 08.04.2020	**EN1276: 2019** Kontaktzeit: 5 Min	Staphylococcus aureus ATCC 6538 Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 Enterococcus hirae ATCC 10541 Escherichia coli ATCC 10536 Escherichia coli 0157 ATCC 43888 Salmonella typhimurium ATCC 14028 Listeria monocytogenes ATCC 7644	**>5 LOG** 99,999%+
2	**SMT Laboratories (RSA)** Test n°: COO2001 Daume:18.05.2020	**EN1276: 2019** Kontaktzeit: 10 Sekunden 20 Sekunden 30 Sekunden	Staphylococcus aureus ATCC 6538 Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 Enterococcus hirae ATCC 10541 Escherichia coli ATCC 10536	**>5 LOG** 99,999%+
3	**SMT Laboratories (RSA)** Test n°: COO2066	**EN1276: 2019** Kontaktzeit: 5 Min	Staphylococcus aureus ATCC 6538 Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 Enterococcus hirae ATCC 10541 Escherichia coli ATCC 10536	**>5 LOG** 99,999%+
4	**TÜV SÜD** Test n°: 7191238261 CHM20-01-RC Datum: 30.06.2020	**BS EN1040: 2005** Kontaktzeit: 5 Min	Staphylococcus aureus ATCC 6538 Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	**>6 LOG** 99,99995%
BAKTERIEN UND PILZE (Konzentration = 3,5% / 1 Liter)				
5	**SMT Laboratories (RSA)** Test n°: COO2064 Datum: 17.04.2020	**EN13697: 2015** Saubere Bedingungen Kontaktzeit: 15 Min Verschmutzte Bedingungen	Staphylococcus aureus ATCC 6538 Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 Enterococcus hirae ATCC 10541 Escherichia coli ATCC 10536 Escherichia coli 0157 ATCC 43888 Salmonella typhimurium ATCC 14028 Listeria monocytogenes ATCC 7644 Staphylococcus aureus ATCC 6538 Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 Enterococcus hirae ATCC 10541 Escherichia coli ATCC 10536 Salmonella typhimurium ATCC 14028 Listeria monocytogenes ATCC 7644 Escherichia coli 0157 ATCC 43888	**>4 LOG** 99,99% **<4 LOG** 99,99% **>4 LOG** 99,99%
6	**SMT Laboratories (RSA)** Test n°: COO2064 Date: 17.04.2020	**EN13697: 2015** Saubere Bedingungen Kontaktzeit: 30 min Verschmutzte Bedingungen	Candida albicans ATCC 10231 Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 Candida albicans ATCC 10231 Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	**>3 LOG** 99,9% **<3 LOG** 99,9% **<3 LOG** 99,9% **>3 LOG** 99,9%

Equipe© MedCon GmbH 2021

N°	Labor	Norm	Pathogene	Wirksamkeit
VIREN (Verhältnis = 6g / 1 Liter)				
7	**Blue Test Laboratories Ltd. (Glasgow)** Test n°: BZ-SSS-01 Datum: 23.09.2020	**BS EN 14476: 2013 + A2: 2019** Kontaktzeit: 5 Sekunden 15 Sekunden 30 Sekunden	Poxviridae Herpesviridae Filoviridae (e.g., Ebola Marburg) Flavivirus Hepatitis C Virus (HCV) Hepatitis Delta Virus (HDV) Influenza Virus Paramyxoviridae Rubella Virus Measles Virus Rabies Virus Coronavirus (e.g., SARS, MERS) Human Immunodeficiency Virus (HIV) Human T Cell Leukemia Virus (HTLV) Hepatitis B Virus (HBV)	**>4 LOG** 99,99%
VERNEBELUNG: Feldtest in der Grundschule				
8	**SMT Laboratories(RSA)** Test n°: SMT20/022230-1	Kein bekanntes Protokoll verfügbar. Es wurde ein VOR- und NACH-Abstrichtest durchgeführt. Kontaktzeit nach thermischer Vernebelung: 30 Min	Vorher: 55cfu/area - Lehrerpult. Vorher: 75cfu/area- Schülertisch	Danach: ND Danach: ND
Legionellen				
9	**Stansted Laboratories Ltd. (UK)** Test n°: 104745.1 Datum: 02.03.2021	**SLM/B380/M-Legionella SSP**	Legionella Sero Group 7 Vorher 22500 Cfu/500ml	Nach zehn Tagen keine isoliert.

Alle durchgeführten Tests zeigen, dass Sani 99™ ein wirksames Breitbandspektrum-Desinfektionsmittel ist, das für die gezielte Abtötung von Krankheitserregern entwickelt wurde.

Im nächsten Abschnitt dieses Dokuments wird erläutert, wie ein Prüfbericht über die Wirksamkeit dieses Desinfektionsmittels analysiert werden kann.

Equipe© MedCon GmbH 2021

8. Log Reduktion und Prozentsatz

8.1 Methode zur Analyse der Ergebnisse der Prüfberichte

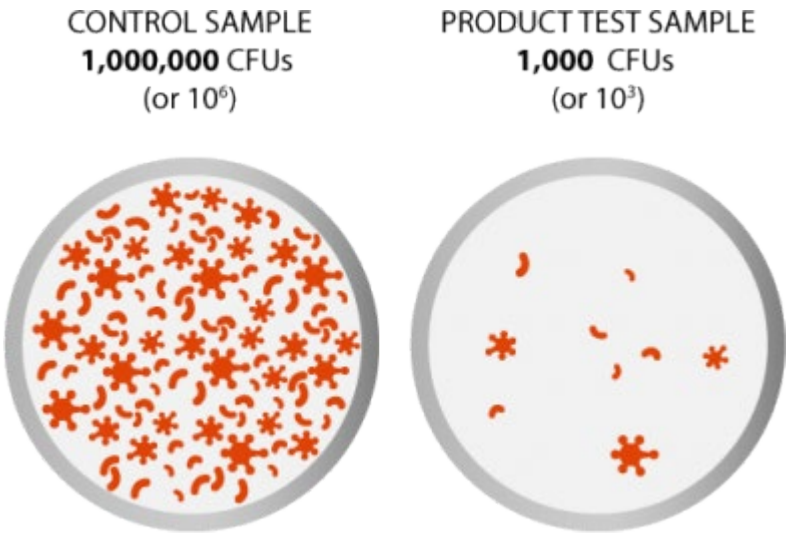
In Bezug auf die Infektionskontrolle gibt die "Log-Reduktion" an, wie wirksam ein Produkt bei der Reduzierung von Krankheitserregern ist. Je größer die logarithmische Reduktion, desto wirksamer ist das Produkt bei der Abtötung von Bakterien und anderen Krankheitserregern, die Infektionen verursachen können.

"Log" ist die Abkürzung für Logarithmus, ein mathematischer Begriff für eine Potenz, mit der eine Zahl erhöht werden kann. Nimmt man beispielsweise 10 als gegebene Zahl, so kann ein Log 3-Erhöhung als 10^3 oder 10 x 10 x 10 = 1.000 dargestellt werden.

Eine logarithmische Reduktion verändert die Wirkung in umgekehrter Richtung. Eine logarithmische Reduktion von 1 entspricht beispielsweise einer 10-fachen Reduktion oder, um es anders auszudrücken, einer Reduktion um eine Dezimalstelle oder um 90 %.

Bei der Prüfung der Produktwirksamkeit zählen die mikrobiologischen Labors die Anzahl der koloniebildenden Einheiten (KBE) des jeweiligen Erregers, die zu Beginn des Tests vorhanden sind. Dann wird das zu prüfende Desinfektionsprodukt zusammen mit einem Kontrollprodukt aufgetragen und die erforderliche Testzeit abgewartet, bevor die Anzahl der vorhandenen KBE erneut gezählt wird.

Das Ergebnis der Differenz zwischen dem Kontroll- und dem Testprodukt wird dann als Log-Reduktion ausgedrückt. Wenn zum Beispiel die Anzahl der KBE in der Kontrolle 1.000.000 (oder 10^6) beträgt und das Endergebnis mit dem Produkt nur 1.000 (10^3) ist, wäre das eine Log-Reduktion von 3 oder eine Reduktion von 99,9 %.

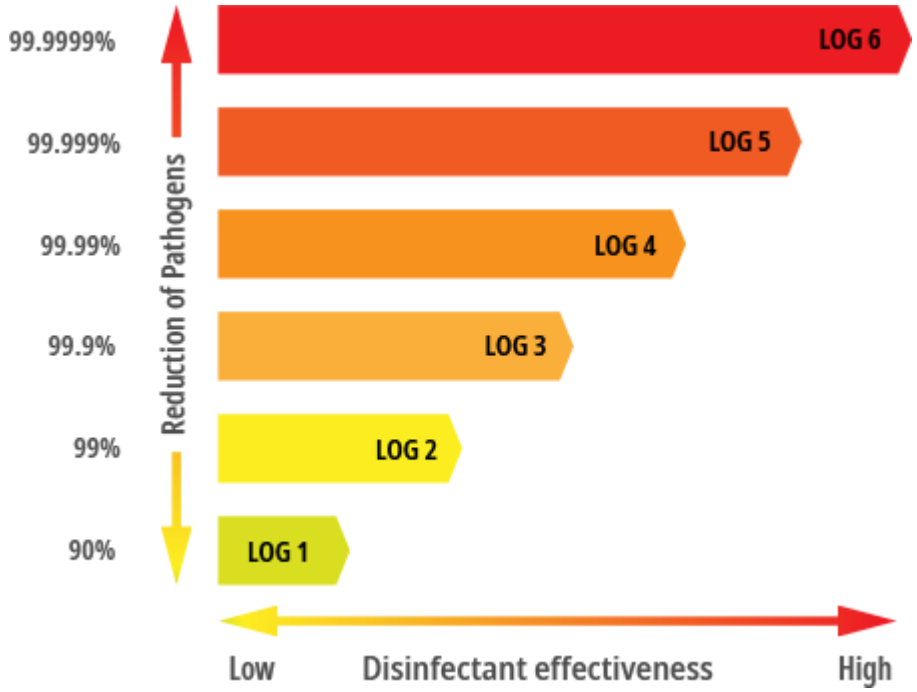


Als Faustregel gilt, dass man für jede zusätzliche Log-Reduktionszahl eine 9 zur prozentualen Reduktion hinzufügt - eine Log-Reduktion von 3, wie oben dargestellt, entspricht also einer Reduktion von 99,9 % im Vergleich zu einer Log-Reduktion von 6, was einer Reduktion von 99,9999 % entspricht.

Im Folgenden wird eine Zusammenfassung der Werte für die logarithmische Reduktion bei einem Ausgangspunkt von 1.000.000 KBE dargestellt:

Equipe© MedCon GmbH 2021

Logarithmische Reduktion	Anzahl der KBEs	Prozentuale Reduktion	Mal kleiner
0 log (Log0)	1.000.000	0%	N/A
1 log (Log1)	100.000	90%	x 10
2 log (Log2)	10.000	99%	x 100
3 log (Log3)	1.000	99.9%	x 1.000
4 log (Log4)	100	99.99%	x 10.000
5 log (Log5)	10	99.999%	x 100.000
6 log (Log6)	1	99.9999%	x 1.000.000



Bei Verwendung eines unserer Tests als Arbeitsprobe. Sani 99™ Desinfektionsmittel wurde gemäß EN 1276 gegen Staphylococcus aureus bei einer Kontaktzeit von 10s, 20s und 30s in den empfohlenen Verdünnungen (6g/l) getestet. Die Kontrolle der Bakterien wurde mit 1,13 x 10^5 (113 000 KBE) angegeben. Die Anzahl der nach 30 Sekunden unter Verwendung des Sani-99-Desinfektionsmittels verbleibenden KBE war <10 und es wurde eine logarithmische Reduktion von >5 angegeben, d. h. eine Reduktion von >99,999 %.

Der Testbericht 7191238261-CHM20-01-RC (Pos. 4 in Abschnitt 7 dieses Dokuments) mit Sani 99™ Desinfektionsmittel wurde gegen Staphylococcus aureus bei einer Kontaktzeit von 5 Minuten und den empfohlenen Verdünnungen (6 g/l) getestet. Die Kontrolle der Bakterien wurde mit 2,3 x 10^7 (23 000 000 KBE) angegeben. Die Anzahl der nach 5 Minuten unter Verwendung des Sani 99TM Desinfektionsmittels verbleibenden KBE war <10 und es wurde eine logarithmische Reduktion von >6,36 angegeben, d.h. >99,99995%.

Equipe© MedCon GmbH 2021 Certificate DIN EN ISO 9001:2015 n° 1030/09-20 Issued by: ESC Cert GmbH – Kassel (D)

9. Desinfektionsmitteltypen und ihr Wirkungsspektrum

	Bakterizid		Mycobakterizid	Sporizid	Fungizid		Viruzid
Wirksamkeitsspektrum	Gram +	Gram -	Mycobakterien	Bakterielle Sporen	Hefen	Schimmel -pilze	
Alkohol	+++	+++	+++	-	++	++	++
Quats	+++	++	-	-	+++	+++	++
Guanidin	+++	+++	-	-	++	++	++
Aldehyde	+++	+++	+++	+++	++	++	++
Peressigsäure (Sani 99™)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

Einer der Inhaltsstoffe von Sani 99™ ist Peressigsäure.

Equipe© MedCon GmbH 2021 Certificate DIN EN ISO 9001:2015 n° 1030/09-20 Issued by: ESC Cert GmbH – Kassel (D)

10. Sani 99™: Desinfektionsmittel für Hände, Oberflächen und Instrumente

Die Vereinigung für Fachleute in der Infektionskontrolle und Epidemiologie schätzt, dass Menschen ihr Gesicht etwa 23-mal pro Stunde berühren; deshalb ist Sani 99™ so wichtig. Aufgrund des Restwertes von Sani 99™ wird die Wirkung umso stärker, je länger Sie es auf Ihren Händen haben. Hydroalkoholische Desinfektionsmittel verdampfen innerhalb von Sekunden und haben daher keinen Restwert.

10.1 Merkmale

Die Pandemie hat den Unterschied zwischen hydroalkoholischen Desinfektionsmitteln und wirksamen Desinfektionsmitteln auf Wasserbasis verdeutlicht.
Wir vergleichen Sani 99™ mit hydroalkoholischen Desinfektionsmitteln, da diese auf dem Markt, mit unterschiedlichen Prozentsätzen, die ihre tatsächliche Wirksamkeit beeinflussen, sehr weit verbreitet sind.

Hydroalkoholische Desinfektionsmittel mit einem Anteil von mehr als 70 % können für kurze Zeit gegen behüllte Viren wirksam sein, sind aber unwirksam gegen Bakterien und Sporen; außerdem schädigt ein alkoholisches Desinfektionsmittel die Haut und ruft Hautreizungen hervor, was für Menschen mit schweren Hautkrankheiten sowie für bestimmte Oberflächen ungeeignet ist. Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis dürfen nur unter bestimmten Bedingungen und von speziellem Personal vernebelt werden. Transport und Lagerung dürfen nur unter strengen Sicherheitsvorkehrungen erfolgen. Hydroalkoholische Desinfektionsmittel sind aus offensichtlichen Gründen von der Halal-Zertifizierung ausgeschlossen.

Sani 99™ ist ein wasserlösliches Pulver, verpackt in hochwertigen Dreifachfolienbeuteln, ohne Alkohol und Chlor, das an Ort und Stelle die Desinfektionslösung liefert. Es ist in einem 6g-Beutel verpackt, um einen Liter Desinfektionslösung zu erzeugen, was eine genaue Dosierung ermöglicht und die Möglichkeit einer Unterdosierung ausschließt.

10.2 Chemische Zusammensetzung

Der Wirkstoff ist von der EPA zugelassen.

Es hat eine vollständige "Green Circle"-Klassifizierung gemäß der "Liste der sicheren Chemikalien der EPA".

Drei der Inhaltsstoffe in Sani 99™ haben die "Green Circle Classification" der EPA.

Die Inhaltsstoffe sind:

- Sulfat (49%): wird für die Benetzungs- und Verteilungseigenschaften verwendet
- Oxidationsmittel (31%): zur Aufrechterhaltung der Wirksamkeit des Desinfektionsmittels über einen bestimmten Testzeitraum
- Peressigsäure (11%): organische Verbindung, die in der Lebensmittelindustrie als Reinigungs- und Desinfektionsmittel verwendet wird. Essigsäure wurde zur Entfernung von Bakterien und Pilzen auf Obst und Gemüse sowie zur Desinfektion von recyceltem Spülwasser für Lebensmittel und Viren verwendet.
- MPS (9%): eine chlorfreie Schockbehandlung, die Gerüche beseitigt und störende Verunreinigungen reduziert, um das Wasser strahlend sauber zu machen. Es verstärkt

Equipe© MedCon GmbH 2021

die Aktivierung der Ionen, um schneller zu wirken. Es wird in Shampoos, Cremes, Lotionen und Gesichtswaschmitteln verwendet und ist hochwirksam bei der Verhinderung des Wachstums von Pilzen und Bakterien.

Equipe© MedCon GmbH 2021

11. Sani 99™: Anwendungsbereich

Die durchgeführten Tests bestätigen, dass Sani 99™ ein starkes Breitspektrum-Desinfektionsmittel ist.

Im Sanitärbereich, im Lebensmittelsektor und überall dort, wo die verwendeten Werkzeuge und Geräte für die Wiederverwendung sterilisiert werden müssen, müssen sie desinfiziert werden, um gefährliche Kontakte mit der Epidermis des Anwenders (Schnitte, Einstiche, Abschürfungen), durch die schwere Krankheiten übertragen werden können, zu vermeiden. Nach der Desinfektion der Werkzeuge kann der Anwender mit der Reinigung fortfahren, indem er sie gefahrlos in die thermische Waschanlage einlegt.

Es versteht sich von selbst, dass die Kontaktzeiten sowie die entsprechende Dosierung für jede Art von Krankheitserreger strikt eingehalten werden müssen. In Abschnitt 7 dieses Dokuments sind alle Kontaktzeiten in Bezug auf den zu neutralisierenden Erreger aufgeführt.

Die gebrauchte Desinfektionslösung kann ohne weitere Behandlung im Abwasser entsorgt werden, da alle Krankheitserreger bereits neutralisiert sind und die Lösung umweltfreundlich ist.

Sie kann auch für die Desinfektion von folgenden Geräten, Werkzeugen und Produkten verwendet werden:

- Invasive und nicht-invasive chirurgische Instrumente.
- Medizinische Geräte, die im Dental-, Veterinär- und Krankenhaussektor verwendet werden: Skalpelle, Zangen, chirurgische Scheren, Spiegel, Sonden, orthopädische Bohrer, Dentalbohrer, Kunststoff- und Gummiwerkzeuge, Endoskope, chirurgische Absaugsysteme usw.
- Werkzeuge, die in der Lebensmittelindustrie, Gastronomie usw. verwendet werden
- Gewebe und Textilien vor dem Verpacken (ausgenommen Stoffe)
- Rohes Gemüse und Obst vor dem Verzehr
- Überall dort, wo eine Desinfektion erforderlich ist

Instrumente

Absaugsysteme

Epidermis

Oberflächen

Equipe© MedCon GmbH 2021

12. Warum, vor allem … Sani 99™?

Sani 99™ ist ein geprüftes und zugelassenes Desinfektionsmittel mit einem starken Breitbandspektrum, das für die gezielte Abtötung von Krankheitserregern entwickelt wurde.

Es wurde entwickelt, um folgende Kundenerwartungen zu erfüllen:

- Hochwirksames Desinfektionsmittel, das einen >6log+ erreicht. Ein Desinfektionsmittel reduziert die Anzahl der Keime auf einer Oberfläche um maximal 99,9% (log3).
- Nicht brennbar.
- Farblos und geruchsneutral.
- Immer vorhanden, wo immer Wasser verfügbar ist.
- Lebensmittelsicher.
- Erschwinglich.
- Schonend für die Epidermis.
- Wirkt nach dem Aufsprühen auf eine Oberfläche bis zur nächsten Kontamination.
- Nicht ätzend.
- Wirksamer als Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis, die schneller verdampfen und daher sehr unwirksam sind.
- Entwickelt, um über lange Zeiträume hinweg sehr wirksam zu bleiben.
- Sicher für Mensch und Tier, da es den Desinfektionsmittel-Wirksamkeitstest nach EN 1276 mit Bravour bestanden hat.
- Wirksam bei der Abtötung von Bakterien, Pilzen und Protozoen, wie z. B.: Escherichia coli, Staphylococcus, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella, Listeria.
- Wirksam bei der Zerstörung von behüllten Viren, wie z. B.: Corona-Viren und SARS-CoV-2, Ebola, Influenza, Masern, Tollwut, Herpesviridae, Hepatitis (B, C, D), Flavivirus.
- Unschädlich und geeignet für die Vernebelung auch in Gegenwart von Menschen und Tieren.
- Leicht zu transportieren:
  1 Karton mit 20 Beuteln wiegt 150 g (400 cm³), was 20 Liter ergibt und nur eine wiederverwendbare Flasche benötigt.
  20 Liter Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis, einschließlich der entsprechenden Kartons, wiegen 20 kg (71,928 cm³), wobei 20 Einwegflaschen verwendet werden.
  Die leere Verpackung wiegt im Durchschnitt 30 g - wiederverwertbares Material.
  Zwanzig leere 1-Liter-Flaschen wiegen im Durchschnitt 1 kg - Einwegkunststoff.
  Jeder kann eine logische Schlussfolgerung ziehen, wenn er Respekt für andere und die Umwelt hat.
- "ONE BOTTLE FOR LIFE" ist unser Motto: Nachfüllen statt entsorgen.
- Sicherheit bei Transport und Lagerung. Es ist nicht brennbar und kann daher leicht überallhin transportiert werden, während der hochwertige Dreifach-Folienbeutel seine Unversehrtheit von der Herstellung bis zum Endverbraucher gewährleistet. Es ist als nicht gefährliches Produkt eingestuft, so dass Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen nicht zu berücksichtigen sind.
- Ein 18-Tonnen-Lkw mit Sani 99TM entspricht 69 18-Tonnen-Lkw mit 1-Liter-Flaschen anderer Desinfektionsmitteltypen. Selbst in diesem Fall ist Sani 99™ gegenüber anderen flüssigen Desinfektionsmitteln wettbewerbsfähig. Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten 15, 16 und 17 dieses Dokuments.
- Umweltverträglich.

Equipe© MedCon GmbH 2021

13. Wie ist Sani 99™ zu verwenden

13.1 Gebrauchsanweisung

- Achten Sie immer darauf, dass der zu verwendende Behälter sauber ist.
- Füllen Sie den Behälter mit 1 Liter Leitungswasser.
- Reißen Sie den SANI 99™-Beutel (6 g) auf und leeren Sie den Inhalt in den Behälter.
- Rühren oder schütteln Sie das Wasser schnell für etwa 1 Minute, damit sich das SANI 99™-Pulver auflöst.
- Reinigen Sie die Oberfläche, bevor Sie SANI 99™ auf den kontaminierten Bereich sprühen.
- Nach der Einwirkzeit mit feuchtem Tuch oder Schwamm abwischen.
- Sprühen Sie die Oberflächen bei der Verwendung von Lebensmitteln oder bei hartnäckigen Verunreinigungen gründlich ein und lassen Sie sie 5 Minuten vergehen, bevor sie abgewischt werden.
- Schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung

Für die Händedesinfektion kann man immer die verfügbaren Spender, die "ONE BOTTLE FOR LIFE" oder noch besser den Edecon® Smart DIP verwenden (siehe Abschnitt 18 dieses Dokuments).

Achtung! Inkonsistente Prozesse und/oder Fehlfunktionen der Geräte können die Ergebnisse einer wirksamen Desinfektion beeinträchtigen. Menschliches Versagen ist für etwa 85 % der Ergebnisse mit geringer Desinfektionswirkung verantwortlich. Bei der Anwendung eines Desinfektionsmittels muss der Anwender die Anweisungen sorgfältig befolgen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

13.2 **Warnhinweis!**

Seien Sie vorsichtig bei der Verwendung von Biozid Produkten. Lesen Sie vor der Anwendung stets das Etikett und die Produktinformationen.

Als Desinfektionsmittel auf Wasserbasis ist Sani 99™ sanft zu den Händen und für alle Hauttypen geeignet. Es ist außerdem lebensmittelecht, bei Verschlucken ungiftig und eignet sich sowohl für die Hände als auch für Oberflächen, Instrumente und Werkzeuge.

Seine Wirksamkeit wird durch Reinigungsmittelrückstände nicht beeinträchtigt und es kann sofort auf jeder sauberen Oberfläche verwendet werden. Es ist bei der Verhinderung der Ausbreitung von Mikroorganismen in Lebensmittelzubereitungs-bereichen, Viehstationen, Böden und Kadavern, sehr wirksam. Es kann auch auf Oberflächen zur Vorbeugung von viralen und bakteriellen Krankheiten verwendet werden.

Equipe© MedCon GmbH 2021

Die folgenden Informationen zu Sani 99™ sind stets zu beachten:

- Die Gebrauchsanweisung und das Sicherheitsdatenblatt sind vor der Anwendung zu lesen.
- Essen Sie den Beutel nicht.
- Von Säuglingen und Kindern fernhalten, auch von der Verpackung.
- Falls Pulver in die Augen gelangt, mit Wasser ausspülen.
- Verschlucken ist zu vermeiden. Es handelt sich um ein Desinfektionsmittel mit einem starken Breitbandspektrum, das die bakterielle Darmflora zerstört und unangenehme Symptome hervorruft. Wenn es verschluckt wird, sofort Wasser trinken.
- Entsorgen Sie den leeren Beutel entsprechend den örtlichen Vorschriften. Vermeiden Sie es, es in der Umwelt zu entsorgen.

13.3 Verfallsdatum

Intern durchgeführte Tests bestätigen, dass die verdünnte Lösung ihre volle Desinfektionswirkung 90 Tage (3 Monate) beibehält; danach lässt die Desinfektionswirkung allmählich nach.

Scientific Sanitation Solutions und Equipe® MedCon empfehlen, die verdünnte Lösung am besten vor 90 Tagen zu verwenden, um die volle Desinfektionswirkung zu nutzen.

13.4 Kennzeichnung

	Ohne Alkohol und Chlor		Warnhinweis
	Lebensmittelsicher		Anleitungen
	Schonend für die Epidermis		Wiederverwertbare Verpackungen
	Neutralisiert Pathogene		Diese Packung ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Babys und Kindern fern.
	Vor Sonnenlicht schützen		

Equipe© MedCon GmbH 2021

14. Zielkunden

Die Fähigkeit, die dynamischen Präferenzen der Zielkunden vorherzusehen und darauf zu reagieren, ist der Schlüssel zum Fortbestand und Erfolg im Geschäft.

Die Unternehmen Scientific Sanitation Solutions und Equipe® MedCon haben beschlossen, eine Online-Marketingkampagne für den Sani 99™ zu starten und die wichtigsten Informationen an bestimmte Kunden zu richten, um Interesse und Neugier zu wecken und dann ein konkretes Bedürfnis zu befriedigen: den persönlichen Schutz vor mikrobiellen Erregern, den Respekt vor Mitmenschen und der Umwelt.

Die Zielkunden sind:

- Apotheken (Kunden, Verwaltungspersonal, Lagerpersonal, Reinigungspersonal, usw.)
- Paraapotheken (Kunden, Verwaltungspersonal, Lagerpersonal, Reinigungspersonal usw.)
- Kliniken und Seniorenresidenzen (Gäste, Pflegepersonal, Ärzte, Büroangestellte, Servicepersonal, Reinigungspersonal usw.)
- Flughafenterminals (Piloten, Flugbegleiter, Check-in-Personal, Bodenpersonal, Reinigungspersonal usw.)
- Bahnhöfe (Fahrkartenverkäufer, Kabinenpersonal, Fahrer, Zugpersonal, Reinigungspersonal usw.)
- U-Bahnhöfe (Fahrkartenverkäufer, Kabinenpersonal, Fahrer, Zugpersonal, Reinigungspersonal usw.)
- Bus- und Straßenbahnterminals (Fahrkartenverkäufer, Kabinenpersonal, Fahrer, Zugpersonal, Reinigungspersonal usw.)
- Schifffahrtsunternehmen (Kreuzfahrtpassagiere, Verwaltungspersonal, Barkeeper, Servicepersonal, Reinigungspersonal usw.)
- Fertigungsindustrie (Empfangspersonal, Manager, Büroangestellte, Lagerpersonal, Reinigungspersonal usw.)
- Vertriebsunternehmen (Empfangspersonal, Manager, Büropersonal, Reinigungspersonal, Lagerpersonal usw.)
- Tourismusunternehmen (Reisebüros und Reiseveranstalter, einschließlich des gesamten Personals usw.)
- Hotels (Empfangspersonal, Manager, Büropersonal, Barkeeper, Servicepersonal, Reinigungspersonal usw.)
- Restaurants (Empfangspersonal, Manager, Büropersonal, Servicepersonal, Barkeeper, Reinigungspersonal usw.)
- Handelsunternehmen, die auf den Vertrieb von PSA-Geräten spezialisiert sind (Kunden, internes Personal, Lagerpersonal, Reinigungspersonal usw.)
- Fitnessclubs und Wellnesszentren (Kunden, Rezeptionisten, Trainer, Bedienpersonal, Barkeeper, Servicepersonal, Reinigungspersonal usw.)
- Supermärkte (Kunden, Kassierer, Verwaltungspersonal, Lageristen, Lagerpersonal, Reinigungspersonal usw.)
- Ausstellungen (Besucher, Kunden, Aussteller, Betreiber, Rezeptionisten, Büroangestellte, Barkeeper, Reinigungspersonal usw.)
- Theater, Kinos und Hörsäle (Kartenverkäufer, Besucher, Betreiber, Personal an der Rezeption, Büroangestellte, Barkeeper, Reinigungspersonal usw.)
- Öffentliche Einrichtungen (Schulen, Universitäten, Ämter und Agenturen, usw.)
- Lebensmittelindustrie, Catering-Unternehmen, Betriebskantinen, Gastronomiebereich
- ... und viele andere Bereiche wie Landwirtschaft, Bestattungsinstitute, etc.

Alle gesammelten Daten können verwendet werden, um die bereits festgelegte Marketingstrategie zu vervollständigen.

Equipe© MedCon GmbH 2021

15. Sani 99™: Verpackung

Sani 99™ ist in 6g-Beuteln erhältlich, die 1 Liter Desinfektionslösung entsprechen.

Edecon® Sani 99™ ist in einer Box mit 20 Beuteln mit einem Gewicht von 150 g erhältlich.

Abmessungen der Box	=	mm 100 x 80 x 60
Abmessungen der Main Box	=	mm 570 x 570 x 110
Ein Main Box enthält 63 Boxen	=	1260 Beuteln = 10 kg
Abmessungen der Containerpalette	=	mm 1140 x 1140 x (2090 + 144)
Eine Containerpalette enthält: 76 Main Boxen	=	4.788 Boxen = 95.760 Beuteln
Abmessungen der Europalette	=	mm 800 x 1200 x (2280 + 144)
Eine Europalette enthält: 56 Main Boxen	=	3.528 Boxen = 70.560 Beuteln
Ein 20-Fuß-Container fasst	=	10 Paletten = 957.600 Beuteln
Ein 18T-LKW transportiert	=	17 Europaletten = 1.119.500 Beuteln

Auf Anfrage kann Sani 99™ in Gefäße von 1, 5 und 10 kg geliefert werden.

Der Messlöffel ist in der Verpackung enthalten.

Equipe© MedCon GmbH 2021 Certificate DIN EN ISO 9001:2015 n° 1030/09-20 Issued by: ESC Cert GmbH – Kassel (D)

16. One Bottle for Life

Equipe® MedCon bietet seinen Kunden die "One Bottle for Life" an, die aus recycelbarem Material besteht, elegant, ergonomisch und vor allem wiederverwendbar ist. Sie kann über den getrennten Abfall entsorgt werden, da Sani 99™ umweltfreundlich ist und die Flasche nicht kontaminiert ist. Entsorgen Sie sie entsprechend den örtlichen Vorschriften. Vermeiden Sie es, sie in der Umwelt zu verstreuen.

Die "One Bottle for Life" enthält 1.000 ml, was die richtige Dosierung von Sani 99™ mit Leitungswasser ermöglicht; sie ist mit einer Sprühdüse ausgestattet, die einen feinen Nebel erzeugt, der die Verschwendung von Desinfektionsmittel minimiert und große Flächen schnell und einfach abdeckt.

16.1 Sprühdüsen im Vergleich

16.1.1 Test auf sauberer Edelstahloberfläche

Der Test wurde durch zweimaliges Besprühen mit Sani 99™ durchgeführt.

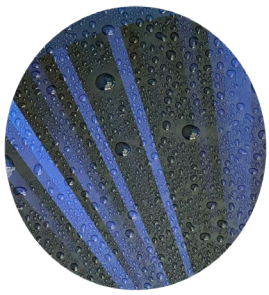
Handelsübliche Flasche

One Bottle for Life

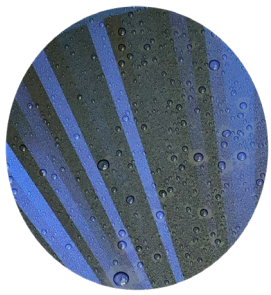
Equipe© MedCon GmbH 2021 Certificate DIN EN ISO 9001:2015 n° 1030/09-20 Issued by: ESC Cert GmbH – Kassel (D)

16.1.2 Test auf sauberer Kunststoffoberfläche

Der Test wurde durch zweimaliges Besprühen mit Sani 99™ durchgeführt.



Handelsübliche Flasche



One Bottle for Life

16.2 Merkmale und Verpackung der "One Bottle for Life"

Abmessungen der "One Bottle for Life"	=	Ø 83 x 230 mm
Fassungsvermögen	=	1.000 ml
Abmessung der Main Box	=	mm 570 x 570 x 170
Eine Main Box enthält 28 Flaschen		
Abmessungen der Containerpalette	=	mm 1140 x 1140 x (2040 + 144)
Eine Containerpalette fasst: 48 Main Boxen	=	1.344 Flaschen
Abmessungen der Europalette	=	mm 800 x 1200 x (2380 + 144)
Eine Europalette fasst: 36 Main Boxen	=	1.008 Flaschen
Ein 20-Fuß-Container fasst	=	10 Paletten = 13.440 Flaschen
Ein 18T-LKW transportiert	=	17 Europaletten = 17.316 Flaschen

Equipe© MedCon GmbH 2021 Certificate DIN EN ISO 9001:2015 n° 1030/09-20 Issued by: ESC Cert GmbH – Kassel (D)

17. Vorteile von Sani 99™

Unter Berücksichtigung der Informationen über die Verpackung von Sani 99™ und "One Bottle for Life" (Abschnitte 15 und 16 dieses Dokuments) können folgende Schlussfolgerungen hinsichtlich der Vorteile dieses Desinfektionsmittels im Vergleich zu anderen hydroalkoholischen oder chlorhaltigen Desinfektionsmitteln gezogen werden. Der Vergleich der Endverbraucherpreise ist von der Analyse ausgeschlossen.

17.1 Bewertung von Verpackung und Transport: Sani 99™ im Vergleich zu anderen Desinfektionsmittelns

- Ein 18-Tonnen-Lkw transportiert 1.119.500 Sani 99™-Beutel, was 1.119.500 Litern Desinfektionsmittel entspricht.
- Ein 18-Tonnen-Lkw kann (im besten Fall) 17.316 Flaschen transportieren, was 17.316 Litern Desinfektionsmittel entspricht.
- Neunundsechzig (69) 18-Tonnen-Lastwagen sind erforderlich, um 1.119.500 Liter hydroalkoholisches Desinfektionsmittel und die gleiche Anzahl von Einwegflaschen zu transportieren, die als kontaminierter Abfall entsorgt werden müssen. Hydroalkoholische Desinfektionsmittel sind brennbar und müssen daher nach besonderen Vorschriften transportiert werden.

17.2 Vorteile: Sani 99™ im Vergleich zu anderen Desinfektionsmitteln

Logistisch: weniger Lastwagen auf der Straße, weniger Platzbedarf in den Lagern und Beseitigung von Gefahren (Sani 99™ ist nicht brennbar).

Wirtschaftlich: Senkung der Handhabungs- und Transportkosten und Beseitigung von Gefahren, auch in Bezug auf die Verpackung (Flaschen, die mit hydroalkoholischen oder chlorhaltigen Lösungen kontaminiert sind).

Ökologisch: drastische Verringerung der CO_2-Emissionen und der kontaminierten Einwegverpackungen (Sani 99™ und "One Bottle for Life" sind recycelbar).

Kunden: Möglichkeit, ein leistungsstarkes Breitbanddesinfektionsmittel zu verwenden, das umweltfreundlich für Menschen, Tiere und Pflanzen ist, sich leicht dosieren lässt, immer zur Hand ist, wenn Leitungswasser verfügbar ist, und nicht zuletzt erschwinglich ist.

17.3 Fazit

Die Ergebnisse der oben genannten Bewertungen zeigen, dass der Sani 99™ zu Energie- und Wirtschaftseinsparungen beiträgt und die Umwelt schont (CO_2-Emissionen, Kunststoffverschmutzung usw.), so dass es als absolut nachhaltiges Produkt definiert werden kann.

Equipe© MedCon GmbH 2021

18. Ergänzende Edecon®-Produkte

18.1 Sani-Amanzi™

Sani-Amanzi™ ist wirksam gegen antibiotikaresistente Bakterien und beugt einer Vielzahl von Infektionskrankheiten vor; es wurde entwickelt, um die Lebensqualität von Millionen von Menschen zu verbessern, die durch Wasser übertragenen Krankheiten ausgesetzt sind. Kristallklares Wasser, wie Ihr Leitungswasser, kann tödliche pathogene Bakterien und Protozoen Parasiten enthalten. Sani-Amanzi™ wurde entwickelt, um diese Krankheitserreger abzutöten.
Weitere Informationen finden Sie im Dokument "TDS 0025 21 Edecon Disinfection Line - Technische Beschreibung".

18.2 Edecon® Disinfection Soft Safety Wipes

Edecon® Soft Safety Wipes ist ein Einwegtuch zur Desinfektion von nicht-invasiven medizinischen Geräten. Die schnelle und kräftige Desinfektionswirkung auf Oberflächen macht sie ideal für alle medizinischen und professionellen Bereiche.
Weitere Informationen finden Sie im Dokument "TDS 0025 21 Edecon Disinfection Line - Technische Beschreibung".

18.3 Edecon® Hygienic Soap

Edecon® Hygieneseife ist eine Flüssigseife mit antibakterieller Wirkung, die für die gründliche Hygiene der Hände von Krankenhauspersonal, Zahnärzten, Tierärzten und allen im Gesundheitswesen tätigen Personen bestimmt ist.
Weitere Informationen finden Sie im Dokument "TDS 0025 21 Edecon Disinfection Line - Technische Beschreibung".

18.4 Edecon® Smart DIP

Edecon® Smart DiP (Akronym für "Disinfection in Place") ist ein tragbares und wiederaufladbares Gerät, das das Desinfektionsmittel (Edecon® Sani 99™) auch in Anwesenheit von Personen auf Hände, Werkzeuge und umgrenzte Bereiche (z. B. Schreibtisch) zerstäubt.
Weitere Informationen finden Sie im Dokument "TDS 0024 21 Edecon Disinfection Nebulizer - Technical Description".

18.5 Edecon® Disinfection Nebulizer

Der Edecon® Desinfektionszerstäuber ist ein tragbares und wiederaufladbares Gerät, das das Desinfektionsmittel (Edecon® Sani 99™) auf Oberflächen und in der Umgebung auch in Anwesenheit von Personen vernebelt.
Weitere Informationen finden Sie im Dokument " TDS 0024 21 Edecon Disinfection Nebulizer - Technische Beschreibung".

18.6 Edecon® Surgical Uniforms – Surgical Shield

Wiederverwendbare OP-Kleidung aus Hightech-Materialien für Chirurgen, Zahnärzte und Tierärzte sowie alle im Gesundheits- und Wellnessbereich tätigen Berufsgruppen. Eingestuft als PSA der Klasse I gemäß der Verordnung EU 2016/425.
Weitere Informationen finden Sie im Dokument "TDS 0017 21 Edecon Protector OP-Kleidung - Technische Beschreibung".

18.7 Edecon® Protection Gloves Glovirex®

Wiederverwendbare Handschuhe mit doppeltem Schutz, hergestellt aus Hightech-Materialien mit antimikrobieller Behandlung und wiederverwendbar, geeignet für alle Personen. Eingestuft als PSA der Klasse I gemäß der Verordnung EU 2016/425.
Weitere Informationen finden Sie im Dokument "TDS 0026 21 Edecon Protection Glovirex® - Technische Beschreibung".

Scientific Sanitation Solutions PTY und Equipe® MedCon GmbH beraten Sie gerne bei ihren qualifizierten Händlern.

Stay safe!

Equipe© MedCon GmbH 2021