

WIRKT, WENN ES DARAUF ANKOMMT!

PRODUKTKATALOG



Sanosil Desinfektionsmittel

Die 10 wichtigsten Gründe	Seite 4-5
Die Sanosil® Desinfektionsmittel-Familie	Seite 6-7
Sanosil Super 25	Seite 8
Sanosil S015	Seite 9
Sanosil S003	Seite 10
Das Besondere der Sanosil Desinfektionsmittel	Seite 11



Trinkwasserbereich

THIRWUSSCIDETCICIT	
Sanosil-Clean TW / Sanosil-Clean TWB	Seite 12
Sanosil TW Power Pulver	Seite 13
Sanosil-Clean TW BE / Sanosil-Clean Reinigungsverstärker W	Seite 14
Entkalkung	Seite 15
Sanosil EasyClean	Seite 16
Sanosil-Clean Akku / Sanosil-Clean Mobilcenter 55	Seite 17
Chlorfreie Rohrleitungsdesinfektion	Seite 18-19
Sanosil EasyFog	Seite 20-21
Sanosil MiniFog	Seite 22-23



Kühltürme u. Kühlkreislauf

Produkte für Kühltürme Seite 24-25



Schwimmbäder und Teiche

Sanosil Pool- und Teich Direkt	Seite 26
Sanosil Teststreifen	Seite 27



Weitere Anwendungen

Sanosil S010 - chlorfreie Schimmelbekämpfung	Seite 28
Sanosil S015 – für Privatanwender	Seite 29
Übersicht Artikel	Seite 30
Standorte	Seite 31

Hinweise:

Unsere anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift beruhen auf umfangreichen Versuchen. Wir beraten nach bestem derzeitigem Wissen, jedoch insoweit unverbindlich, als Anwendung und Lagerhaltung außerhalb unserer direkten Einflussnahme liegen. Produktbeschreibungen bzw. Angaben über Eigenschaften der Präparate enthalten keine Aussagen über Haftung für etwaige Schäden. Für die jeweiligen Betriebsbedingungen sind unsere Angaben entsprechend anzupassen. Das Sicherheitsdatenblatt des jeweiligen Produktes, die Vorgaben der Berufsgenossenschaften, Betriebsanweisungen, Unfallverhütungsvorschriften sowie weitere Gesetze und Regelwerke sind zu beachten.

Alle Angaben zur Wirksamkeit unserer Produkte sind durch Gutachten bestätigt. Ein Quellenverzeichnis und die entsprechenden Gutachten können kostenfrei per E-Mail angefordert werden. Grundlage für die Sanosil Desinfektionsmittel ist ein in der Schweiz von der Sanosil AG hergestelltes Vorkonzentrat, welches auch die Sanosil Service GmbH mit Sitz in Schongau verwendet. Die Herstellung bzw. Verarbeitung der Produkte der Sanosil Service GmbH erfolgt durch die Firma Staub & Co. Silbermann mit Sitz in Gablingen. Stand 11.02.2020

Impressum

Sanosil Service GmbH, Marktoberdorfer Str. 44b, 86956 Schongau Handelsregister: HRB 144387, Registergericht: Amtsgericht München

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE813503622 Vertreten durch Geschäftsführer: Tim Schlotthauer

Telefon: 08861 910 98 00 | Telefax: 08861 910 98 09 | E-Mail: info@sanosil-service.de

Datenschutzerklärung: https://www.sanosil-service.de/datenschutzhinweis/Allgemeine Geschäftsbedingungen: https://www.sanosil-service.de/agbs/

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. Der Einsatz ist auf ein Minimum zu reduzieren.

Die Produkte Sanosil Super 25, Sanosil S100 und Sanosil RLT unterliegen den Abgabevorschriften der EU-Verordnung 98-2013 Explosive Stoffe. Ab 1.2.2021 wird die EU-Verordnung 98-2013 durch die Verordnung 2019/1148 ersetzt. Dann ist es Mitgliedern der Allgemeinheit nicht gestattet, Sanosil Super 25, Sanosil S100 oder Sanosil RLT zu erwerben, zu besitzen oder zu verwenden.



Neues aus der Vertriebsleitung

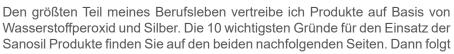


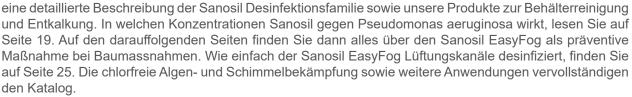
Wir sind auf WhatsApp erreichbar: 08861-910 98 00

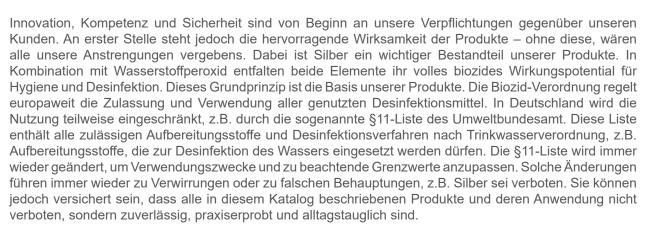
Silber ist und bleibt ein wichtiger Bestandteil unserer Produkte.

Liebe Kunden und Interessenten,

dies ist jetzt die 4. Auflage unseres Produktkatalogs. Neu sind vor allem die Symbole, die sowohl Anwendungsgebiete und -möglichkeiten zeigen, aber auch komplexe Sachverhalte einfach darstellen. Darüber hinaus finden Sie in diesem Katalog immer wieder Hinweise zur hervorragenden Wirksamkeit der Sanosil Produkte und auf Seite 11 können Sie nachlesen, was das Besondere an unseren Desinfektionsmitteln ist.





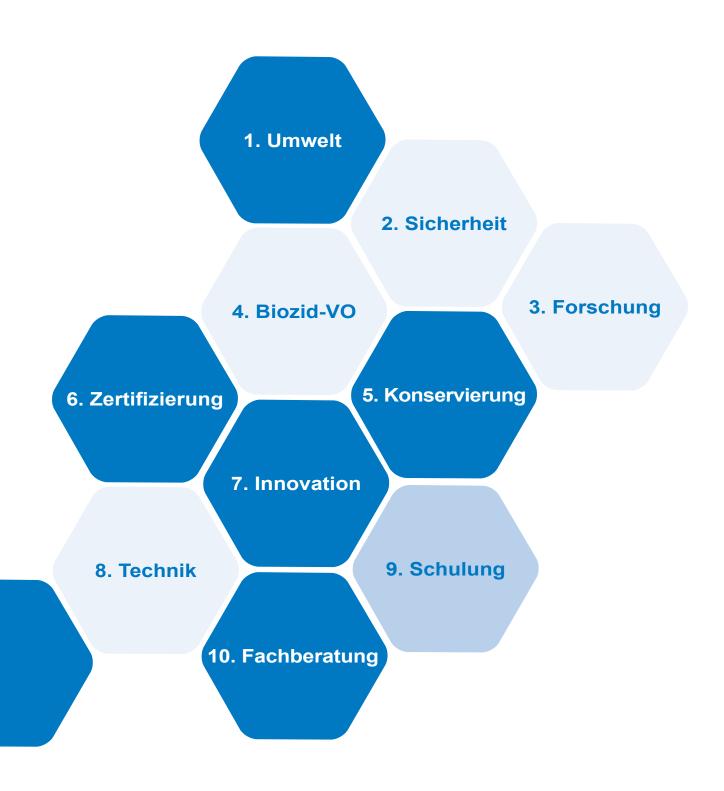


Der Name Sanosil steht zuverlässig für sichere Anwendung der Produkte (Innovation), Beratung und individuelle Hygiene- & Desinfektionskonzepte (Kompetenz) und geprüfte Produkte (Sicherheit). Überzeugen Sie sich auf den nächsten Seiten selbst und kontaktieren Sie mich persönlich, falls Sie Fragen haben.



Die 10 wichtigsten Gründe,

die für die Verwendung von Sanosil Desinfektionsund Reinigungsprodukten sprechen.





1. Umwelt: Wasserstoffperoxid wurde das erste Mal von Louis Jaques Thénard, einem französischen Chemiker, im Jahr 1818 hergestellt. Zwischen 1980 und 1982 gelang es einem jungen Chemiker in der Schweiz nach zahlreichen Versuchen Wasserstoffperoxid und Silber zu kombinieren und so ein neues Produkt zu kreieren. Zuvor war ihm aufgefallen, dass alle verfügbaren Desinfektionsmittel, vor allem im Bereich der Wasserdesinfektion erhebliche Nachteile mit sich brachten. Sein Ziel war es, nach einem neuen Desinfektionsmittel zu suchen, welches sowohl für die Umwelt besser verträglich als auch hervorragend wirksam und möglichst langanhaltend sein sollte. Die chemische Verbindung Wasserstoffperoxid war aufgrund der guten Umweltverträglichkeit die erste Wahl. Das chemische Element Silber überzeugte ihn, dass es in sehr geringen Mengen bakterizid, also keimabtötend, wirkt und eine langanhaltende Wirkung versprach.



- 2. Sicherheit: Ein Desinfektionsmittel muss dann wirken, wenn es darauf ankommt und das ist die große Stärke der Sanosil Desinfektionsmittel: Krankheitsheitserreger werden sicher und zuverlässig abgetötet. Die bakterizide, fungizide und viruzide Wirkung der Sanosil Desinfektionsmittel wurde in zahlreichen Gutachten, u.a. nach EN 1276, EN 1650 und EN 13697 bzw. EN 14476 von unabhängigen Hygiene-Instituten untersucht und das IWW in Mülheim an der Ruhr hat bestätigt, dass der Erreger Pseudomonas aeruginosa vollständig aufgelöst wird.
- **3. Forschung:** Im Bereich der Forschung gibt es noch viele Themengebiete, die weitgehend unbekannt sind. So steht der Begriff VBNC für viable but nonculturable und bezeichnet den Zustand, den Mikroorganismen einnehmen können, bei dem sie überlebensfähig, aber mit kulturellen Methoden nicht nachweisbar sind. Krankheitserreger im VBNC-Zustand könnten damit ein erhebliches und bisher unterschätztes Risiko für die hygienische Sicherheit von Trinkwasser darstellen. Unsere Mission lautet daher, diese Bereiche genauer zu untersuchen und zu erforschen. Ein erstes positives Ergebnis: Das IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung hat in unserem Auftrag die biozide Wirkung von Sanosil S015 gegen P. aeruginosa unter Berücksichtigung des VBNC-Zustandes untersucht und die hervorragende Wirkung bestätigt.



- **4. Biozid-VO:** Auf uns ist Verlass: Wir werden unsere Produkte sobald die beiden Wirkstoffe Wasserstoffperoxid und Silber geprüft sind nach Biozid-VO zulassen. Silber ist ein wichtiger Bestandteil unserer Produkte. In Kombination mit Wasserstoffperoxid entfalten beide Elemente ihr volles biozides Wirkungspotential für Hygiene und Desinfektion. Dieses Grundprinzip ist die Basis unserer Produkte.
- **5. Konservierung:** Ein besonderer Vorteil der Sanosil Produkte ist die Möglichkeit, Anlagen und Anlagenteile bis zu einem Jahr zu konservieren, so dass diese nicht verkeimen können. Dies ist wichtig für Schläuche, Wasserzähler, Trinkwasserleitungen und weitere Anlagen, die nicht oder nur unregelmäßig genutzt werden.



- **6. Zertifizierung:** Wir produzieren in Deutschland nach ISO 9001:2015. Alle in Deutschland hergestellten Desinfektionsmittel haben eine Haltbarkeit von 3 Jahren und somit eine hervorragende Stabilität. Laut Laborbericht von Staub & Silbermann vom 7. März 2014 liegt die Zersetzungsrate nach 16 Stunden bei 96°C bei nur 4,5%.
- **7. Innovation:** Unsere Geräte und Hilfsmittel werden aus der Praxis für die tägliche, praktische Anwendung entwickelt und konzipiert. Wir machen somit den Einsatz von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln einfacher, sicherer und effizienter.



- **8. Technik:** Egal, ob Dosier- oder Vernebelungstechnik, wir wollen unseren Kunden stets die am besten geeignete Technik zur Verfügung stellen.
- **9.Schulungen:** Konkrete Wissensvermittlung und auf die tägliche Praxis bezogene Anwendungsbeispiele sind wesentlicher Bestandteil unserer Schulungen
- 10. Fachberatung: Wir stehen unseren Kunden mit Kompetenz und Fachberatung zur Seite.

Die Sanosil® Desinfektionsmittel-Familie

Die Sanosil Desinfektionsmittel sind sogenannte Mehrkomponenten-Desinfektionsmittel. Als Oxidationsmittel dient Wasserstoffperoxid, welches mit kolloidal gelöstem Silber zu einer komplexen Lösung gebunden wird. Die bakterizide Wirkung der einzelnen Komponenten Wasserstoffperoxid und Silber sind allgemein bekannt und nachgewiesen. In zahlreichen Studien konnte festgesetzt werden, dass die Kombination von Wasserstoffperoxid und Silber besser wirkt als jeder Wirkstoff für sich.

Produkt	Warnsymbol	Anwendung/Info	Bereiche
Sanosil Super 25 49,5% H ₂ O ₂ + Silber	Gefahrgut UN 2014 GHS 05 und GHS 07	Konzentrat wird nur verdünnt eingesetzt	Alle Bereiche
Sanosil S015 7,5% H ₂ O ₂ + Silber	Kein Gefahrgut GHS 07	Konzentrat wird nur verdünnt eingesetzt	Alle Bereiche
Sanosil S010 7,9% H ₂ O ₂ + Silber	Kein Gefahrgut GHS 07	Unverdünnt zur gezielten Schimmelbekämpfung	Schimmelbekämpfung
Sanosil S003 1,5% H ₂ O ₂ + Silber	Kein Gefahrgut Kein Gefahrstoff	Unverdünnt zur Flächendesinfektion	Flächen- und Aerosoldesin- fektion mit dem Sanosil Easy- Fog und Sanosil MiniFog

Desinfektion von neu verlegten Leitungen

Die chlorfreie Desinfektion von neu verlegten Leitungen erfolgt mit Sanosil Super 25 oder Sanosil S015. Sanosil Super 25 muss mit einer Konzentration von mindestens 100 mg/l dem Wasser durch ein Zumischgerät (z.B. dem Sanosil Dosierkoffer) über einen Stutzen, ein Entlüftungsventil oder einem Hydranten volumengesteuert zudosiert werden. Die Einwirkzeit muss mindestens 12 Stunden betragen. Bei einer höheren Konzentration kann die Einwirkzeit verkürzt werden. Die Einsatzkonzentration von Sanosil S015 bei einer Einwirkzeit von 12 Stunden liegt bei mindestens 625 mg/l (siehe Seite 19). Die jeweilige Konzentration lässt sich schnell und einfach durch die Sanosil Teststreifen bestimmen (siehe Seite 27).







Chlorfrei gegen Schimmel, Algen & Keime inkl. Pseudomonas aeruginosa und Legionella pneumophila

Desinfektion während der Druckprobe und Konservierung der Leitung

Die Desinfektion einer neu verlegten Leitung kann im Rahmen der Druckprobe durchgeführt werden und die Sanosil Desinfektionsprodukte können zur Konservierung der Leitung mehrere Tage und Wochen in der Leitung verbleiben. Dazu ist die Konzentration des Desinfektionsmittels im Wasser laufend zu überprüfen.

Desinfektion von verkeimten Leitungen

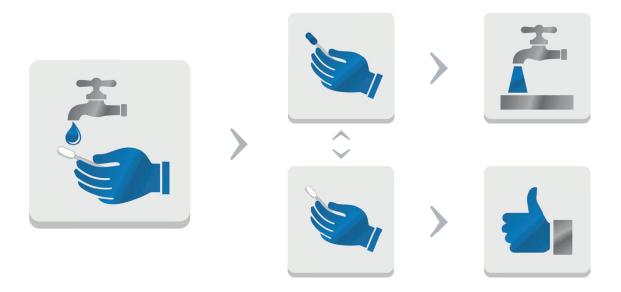
Verkeimte Leitungen müssen mit dem Produkt Sanosil Super 25 mit einer Konzentration von 400 ml-20 Liter pro m³ desinfiziert werden. Die Konzentration ist abhängig von der Art der Verkeimung. In den meisten Fällen muss vor der Desinfektion eine Reinigung erfolgen, um Ablagerungen in den Leitungen zu entfernen (mehr dazu auf Seite 19).

Entsorgung von desinfektionsmittelhaltigen Wasser

Mit Hilfe der Sanosil Teststreifen lässt sich die Konzentration des Desinfektionsmittels im Wasser schnell und einfach bestimmen. Da sich Wasserstoffperoxid bei der Entsorgung rasch zersetzt, ist das Ablassen über die Kanalisation (Abwasser) unproblematisch (siehe DVGW W 291). Bei dem Einsatz höherer Konzentrationen erfolgt eine Verdünnung durch Wasser.

Die Vorteile der Sanosil Desinfektionsmittel

- · Nachgewiesene Wirksamkeit durch Gutachten
- · Keine Bakterienresistenzen bekannt
- · Geruchslos in der Anwendungskonzentration und keine Geruchsbildung
- · Keine chemischen Nebenprodukte wie AOX, THM
- · Hohe Stabilität: 3 Jahre haltbar
- · Kein VBNC-Zustand bei Pseudomonas aeruginosa (siehe Seite 11)
- · Hervorragend wirksam bei hohen Temperaturen
- · Einfacher Nachweis durch Sanosil-Teststreifen



Sanosil Super 25 - Desinfektionskonzentrat

Sanosil Super 25 ist ein Konzentrat (49,5% Wasserstoffperoxid, <0,1% Silber) und wird nur verdünnt eingesetzt. Die Verdünnung erfolgt in der Regel über Dosierpumpen oder Dosieranlagen wie dem Sanosil Dosierkoffer oder der Fahrbaren Dosieranlage. Das Produkt eignet sich vor allem für den Einsatz bei der Desinfektion von neu verlegten oder verkeimten Leitungen (erhöhte Keimzahl, Biofilm, Legionellen- und Pseudomonas aeruginosa-Befall), zur Desinfektion und Prävention in Produktionsanlagen und Wasserkreisläufen. Aufgrund des hohen Wasserstoffperoxid-Gehaltes ist der Einsatz von Sanosil Super 25 bei hoher Wirksamkeit besonders wirtschaftlich.

Sanosil Super 25 Desinfektionsmittelkonzentrat

- · Zuverlässiges und vielseitig einsetzbares Desinfektionsmittel für diverse Anwendungsbereiche
- · Bekämpft Bakterien, Hefen, Viren (Influenza) und Biofilme
- · Konzentrat, ohne Alkohole, Chlor, QAV, Farb- oder Duftstoffe
- Lange Haltbarkeit (3 Jahre)

Einsatzgebiete:

- Desinfektion von neu verlegten oder verkeimten Leitungen (erhöhte Keimzahl, Biofilm, Legionellen- und Pseudomonas aeruginosa-Befall)
- Desinfektion und Prävention in Produktionsanlagen, Kühl- und Wasserkreisläufen, Behältern u. Tanks

Auszug aus der Gutachtenliste



Bakterizid - Nach EN 1276

Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa, Eschericha coli 4% in 30min, niedrige Belastung, Hygiene Nord, Greifswald 2016

Levurozid - Nach EN 1650

Candida Albicans

6% in 30min, niedrige Belastung, Greifswald 2016



Bakterizide Wirkung gegen Legionella nach prEN 13623

Candida Albicans

0,006% in 24 h; 0,1% in 60min, Laboratorio Control Microbiologico, Madrid 2009

Desinfektion biofilmkontaminierte Systeme

3 und 24 Monate alter Biofilm

0,1% in 17 h; 0,4% in 17 h, Hygiene-Institut Bon, 2007

Die Produkt Sanosil Super 25, Sanosil S100 und Sanosil RLT unterliegen den Abgabevorschriften der EU-Verordnung 98-2013 Explosive Stoffe. Ab 1.2.2021 wird die EU-Verordnung 98-2013 durch die Verordnung 2019/1148 ersetzt. Dann ist es Mitgliedern der Allgemeinheit nicht gestattet, Sanosil Super 25, Sanosil S100 oder Sanosil RLT zu erwerben, zu besitzen oder zu verwenden.

Sanosil S015 - Desinfektionskonzentrat

Sanosil S015 ist wie Sanosil Super 25 ein Konzentrat (7,9% Wasserstoffperoxid, <0,1% Silber) und wird nur verdünnt eingesetzt. Die Verdünnung erfolgt in der Regel über Dosierpumpen oder Dosieranlagen wie dem Sanosil Dosierkoffer oder der Fahrbaren Dosieranlage. Sanosil S015 wird eingesetzt wie Sanosil Super 25. Aufgrund des niedrigeren Wasserstoffperoxid- und Silbergehaltes wird die Einsatzmenge von Sanosil S015 erhöht, somit können die gleichen Ergebnisse wie bei Sanosil Super 25 erzielt werden. Der Vorteil beim Einsatz von Sanosil S015 besteht darin, dass es sich nicht um Gefahrgut handelt.

Sanosil S015 Desinfektionsmittelkonzentrat

- Zuverlässiges und vielseitig einsetzbares Desinfektionsmittel für diverse Anwendungsbereiche
- · Konzentrat, ohne Alkohole, Chlor, QAV, Farb- oder Duftstoffe
- Kein Gefahrgut und lange Haltbarkeit (3 Jahre)

Einsatzgebiete:

- Desinfektion von neu verlegten oder verkeimten Leitungen (erhöhte Keimzahl, Biofilm, Legionellen- und Pseudomonas aeruginosa Befall)
- · Desinfektion und Prävention in Produktionsanlagen, Kühl- und Wasserkreisläufen, Behältern u. Tanks

Beispiele für den Einsatz von Sanosil Super 25 und Sanosil S015



Prozesswasser/ Produktionsanlagen



Rohrleitungsdesinfektion



Wasserkreisläufe



Hausinstallationen



Kühltürme



Caravane und Boote/Schiffe

Sanosil S003 - Flächendesinfektion

Sanosil S003 ist ein geprüftes, anwendungsfertiges Flächendesinfektionsmittel und eignet sich für die Desinfektion aller abwaschbaren Flächen und Gegenstände. Darüber hinaus ist es hervorragend geeignet zur Beseitigung von Biofilm, Bakterienschleim, für die Aerosol-Desinfektion und zur Desinfektion von (Wasser-) Tanks in Fahrzeugen und Schiffen, Schläuchen und Behältern (Trink- und Brauchwasser, Tierkäfige und andere Behälter wie Katzentoiletten, Terrarien). Sanosil S003 basiert auf den beiden bioziden Wirkstoffen Wasserstoffperoxid (1,5%) und Silber (<0,1%) und ist nach derzeitigen Richtlinien kennzeichnungsfrei.

Sanosil S003 zur Desinfektion von:

- Flächen im medizinischen, öffentlichen und privaten Bereich
- Trinkwasserrohren und behältern, Schiebern und Anschlussstellen
- · Wasserzählern, Standrohre, Armaturen und Einbauteilen
- Tanks und Schläuchenmit dem Sanosil EasyFog und Sanosil MiniFog

Zertifiziert vom Verband angewandter Hygiene (VAH) als Wischdesinfektion mit Wischen bei hoher Belastung, unverdünnt und 15 Min. Einwirkzeit



Sanosil S003 Tuchspendersystem – die ideale Ergänzung

- Für Anschlussstellen, Flansche, Übergangsnähte, Arbeitsflächen und Werkzeug, beim Einbau/ Austausch von Wasserzählern, Armaturen und allen Zubehörteilen, die mit Trinkwasser in Berührung kommen
- Optimale Benetzung der zu desinfizierenden Fläche



Getestet nach EN 16615 (2015) dem sog. 4-Felder Test: Unverdünnt bei 30 Min. Einwirkzeit (Institut für Krankenhaushygiene u. Infektionskontrolle, Gießen 2018)



Für Oberflächen aller Art



Für Lüftungskanäle und Anlagen



Zum Einsprühen von Oberflächen

Das Besondere der Sanosil Desinfektionsmittel

Kein VBNC-Zustand – Sanosil desintegriert Keime

Man weiß schon lange, dass auch Bakterien, die sich nicht kultivieren lassen, nicht notwendigerweise tot sind. Sie können vorübergehend vom "Radar der Überwachung" durch kulturelle Methoden verschwinden und in einen unkultivierbaren Zustand eintreten. Dieser Zustand wird als "viable but nonculturable" (VBNC) bezeichnet.

Besonders wichtig ist, dass der VBNC-Zustand vorübergehend sein kann. Aus ihm können die Bakterien wieder in den kultivierbaren und auch infektiösen Zustand zurückkehren (Dwidjosiswojo et al., 2011). Dieses Phänomen könnte eine Reihe von Beobachtungen aus der Praxis erklären, bei denen es wiederholt zu neu auftretenden Kontaminationen des Trinkwassers kommt (...). Organismen im VBNC-Zustand könnten damit ein erhebliches und bisher unterschätztes Risiko für die hygienische Sicherheit von Trinkwasser darstellen.

Prüfung der bioziden Wirkung von Sanosil S015 gegen P. aeruginosa unter Berücksichtigung des VBNC-Zustandes durch das IWW in Mülheim

«Die Untersuchungen zeigen (...), dass der Einsatz des Produktes Sanosil S015 in den aufgeführten Konzentrationen nicht dazu führt, dass beim Testkeim P. aerugionosa der sog. VBNC Zustand ausgelöst wird. P. aerugionosa wurde in den vorliegenden Untersuchungen desintegriert und konnte nicht wiederaufkeimen. Gleichzeitig waren in allen Untersuchungen trotz extrem hoher Keimbelastung noch Restkonzentrationen des Produktes nachweisbar. Dies zeigt, dass die Sanosil Produkte durch den Zusatz des bioziden Wirkstoffes Silber sehr stabil sind.» (IWW Mühlheim, 2016)

Das Ergebnis:

Selbst nach 8 Wochen fand keine Aufkeimung statt. Dies bestätigt, dass sich der Keim Pseudomonas aeruginosa vollständig aufgelöst hat.



Pseudomonas aeruginosa?

Nicht mit Sanosil!



Pseudomonas aeruginosa wird desintegriert / aufgelöst

Trinkwasserbehälter Reinigung und Entkalkung

Trinkwasserbehälter sind wichtige Bestandteile der Trinkwasserversorgung. Sie fallen in den Verantwortungsbereich des Wasserversorgers – unabhängig davon, ob eine Reinigung und Desinfektion in Eigenregie oder durch Fremdfirmen durchgeführt wird. Um heute einen Trinkwasserbehälter ordentlich zu betreiben, müssen zahlreiche Regelwerke des DVGW beachtet werden (vor allem DVGW W 300-2, 300-7, 300-8 und W316). Unter anderem muss auch ein Reinigungs- und Desinfektionskonzept mit Hygieneplan erstellt werden.



Sanosil-Clean TW

Spezial-Reiniger für Trinkwasser-Anlagen

Inhaltsstoffe:

Sanosil-Clean TW ist eine Kombination anorganischer und organischer Säuren sowie biologisch abbaubarer, anionischer und nicht ionogener Netzmittel.

Einsatzgebiete:

Für die Reinigung von Trinkwasser-Anlagen: Behälter, Brunnen, Armaturen, Filter, Rohrleitungen.



Sanosil-Clean TWB

Spezial-Reiniger für Brunnen und Filteranlagen.

Inhaltsstoffe:

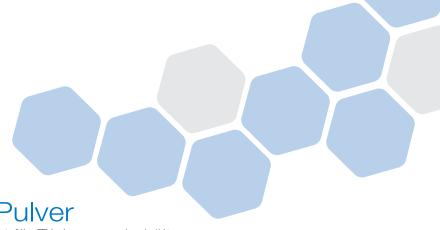
Sanosil-Clean TWB ist eine Kombination anorganischer und organischer Säuren sowie biologisch abbaubarer Netzmittel.

Einsatzgebiete:

Regenerierung und Reinigung von Bohrbrunnen, Rohrsystemen, geschlossenen und offenen Filteranlagen, Enteisenungsanlagen, Pumpen.







Sanosil TW Power Pulver

pH neutrales Reinigungskonzentrat für Trinkwasserbehälter

Inhaltsstoffe:

Natriumdithionit und anorganische Salzverbindungen

Einsatzgebiete:

Löst typische Ablagerungen z.B. Eisen- und Manganverbindungen in Trinkwasserkammern, Spring- und Zierbrunnen – auf allen säure-empfindlichen Oberflächen anwendbar

Die Besonderheiten des Sanosil TW Power Pulver

- Nur 500g für 25 Liter Anwendungslösung
- 2x 500g Beutel in einem Eimer (einzeln verschweißt)
- · Besonders gut löslich und lange lagerfähig
- DVGW W319, Abschnitt 5 und 6 geprüft

Einfache Anwendung:



1. Anmischen und Aufsprühen



2. Abwaschen



Sanosil-Clean TW BE

Spezial-Reiniger für Trinkwasser-Anlagen aus Beton und Edelstahl

Inhaltsstoffe:

Sanosil-Clean TW BE ist eine Kombination aus anorganischer Säure, biologisch abbaubarer, anionischer und nicht-ionogener Netzmittel und Inhibitoren (frei von Salzsäure).

Einsatzgebiete:

Für die Reinigung von Trinkwasser-Anlagen: Behälter, Brunnen, Armaturen, Filter, Rohrleitungen aus Edelstahl.



Sanosil-Clean Reinigungsverstärker W

Reinigungsverstärker für Sanosil-Clean TW, TW BE + TWB zur Trinwasserbehälterreinigung und Brunnenregenerierung.

Inhaltsstoffe:

Sanosil-Clean Reinigungsverstärker W ist ein flüssiger Reinigungsverstärker zur Entfernung von Eisen- und Manganablagerungen mit desinfizierenden Eigenschaften.

Einsatzgebiete:

Wirkt in Verbindung mit Sanosil TW, TW BE + TWB auf Eisen- und Manganablagerungen reduzierend. Organische Stoffe wie Pilze, Algen usw. werden oxidiert.



Reinigungs- und Desinfektionskonzept mit Hygieneplan

Das Regelwerk W 300-8 beschreibt im Detail, wie ein Hygienekonzept und ein Hygieneplan für einen Trinkwasserbehälter aussehen sollte. Sie haben Fragen dazu? Wir unterstützen und helfen Ihnen, ein solches Konzept zu erstellen. Aber nicht nur mit unserer Kompetenz unterstützen wir Sie. Wir bieten Ihnen neben geprüften Produkten auch Geräte und Hilfsmittel für sicheres und effizientes Arbeiten an. Zum Beispiel den Sanosil EasyClean und den Sanosil-Clean Akku (ab Seite 16).



Sanosil-Clean Entkalker FS 2

Hocheffektives Entkalkungsmittel

Inhaltsstoffe:

Sanosil Clean Entkalker FS 2 ist ein saures Reinigerkonzentrat auf Basis organischer Säure.

Einsatzgebiete:

Das Produkt eignet sich besonders zur Entfernung anorganischer Ablagerungen aus geschlossenen Anlagenteilen (entkalken).

Vorteile:

Sanosil Clean Entkalker FS 2 eignet sich zur Entfernung von Hartwasserablagerungen (Kalk) aus Dampferzeugern, Boilern, Rohrleitungen u.a. Anlagen. Besonders hervorzuheben ist, dass dieses Produkt frei von Mineralsäuren ist und sich für eine Vielzahl von Materialien eignet.

Die enthaltenen Inhibitoren geben einen Schutz für Normalstahl, Edelstahl sowie im gewissen Umfang für verzinkte Stähle vor Korrosion bei einer Einwirkzeit von < 2 Stunden.

Für Kunststoffe wie PVC, PE, PP, PVCF, EPDM, FPM und CSM geeignet. Ungeeignet gegenüber NBR (Nitrilkautschuk).



Sanosil-Clean Ex-A rot

Starkes Entkalkungsmittel mit Farbindikator

Inhaltsstoffe: Sanosil-Clean EX-A rot ist ein stark saurer, anorganischer Kalklöser mit Spezial- Inhibitoren, sowie einem Farbindikator, der bei verbrauchter Lösung gelb wird.

Einsatzgebiete: Dampfkessel, Rohrleitungssysteme, Warmwasseranlagen, Verdampfer, Flaschenwaschmaschinen.

Sanosil-Clean Entkalker P

Entkalkungsmittel für Industrie und Haushalt in Pulverform

Inhaltsstoffe:

Sanosil-Clean Entkalker P ist ein wasserlösliches, saures Pulver.

Einsatzgebiete:

Dampfkessel, Rohrleitungssysteme, Warmwasseranlagen, Verdampfer, Flaschenwasch-, Geschirrspül- und Waschmaschinen, Kaffeemaschinen





Behälterreinigung und Desinfektion

Die Technik, die wir unseren Kunden zur Verfügung stellen, sind Praxis erprobt und baustellentauglich. Alle Geräte sind an unsere Anforderungen bzw. an die unserer Kunden angepasst. Zu den Anforderungen gehören und anderem Materialverträglichkeit, Arbeitserleichterung, Baustellentauglichkeit und Langlebigkeit. Darüber hinaus stellen wir Vorlagen für die Arbeit mit unserer Technik zur Verfügung (Nachweisprotokolle).



Entspanntes und sicheres Arbeiten

Sanosil EasyClean

Der Sanosil EasyClean ist ein einfacher, aber genialer Kompressionssprüher ohne Strombedarf. Er lässt sich überall mit hinnehmen und vor Ort mit einer Reinigungs- oder Desinfektionslösung befüllen. Das Arbeitsvolumen des Sanosil EasyClean liegt bei 20 Litern und mit der bis zu 3 Metern ausziehbaren Teleskopsprühlanze erreicht der Sprühstrahl bis zu 4 Meter.

Die Vorteile des Sanosil EasyClean

- · Sehr handlich und leicht
- Tankgröße: 20 Liter
- Bis zu 4 bar Druck ohne Strom
- Besonders geeignet für kleine Behälter und Flächen



Sanosil-Clean Akku

Schluss mit langen Kabeln und Schlepperei. Der Sanosil-Clean Akku ist der ideale Begleiter für die Reinigung von Trinkwasserbehältern. Er ist handlich, leicht, akkubetrieben und kraftvoll. Sie müssen weiter hoch hinaus? Kein Problem. Das Gerät wird mit einer bis zu 3 Meter ausziehbaren Teleskopsprühlanze ausgeliefert.

Die Vorteile des Sanosil-Clean Akku

- · Sehr handlich mit großer Einfüllöffnung
- · Tankgröße: 20 Liter
- · Kraftvolle Hochleistungspumpe
- Inklusive 3 Meter Teleskopsprühlanze
- Besonders geeignet für kleine und mittelgroße Behälter und Flächen



Sanosil-Clean Mobilcenter 55

Ein genial großer Tank mit einem Volumen von 55 Litern zeichnet das Sanosil-Clean Mobilcenter 55 aus. Das Gerät fördert bis zu 11,9 Liter pro Minute bei einem maximalen Arbeitsdruck von 15 bar. Der Druckregler ist stufenlos einstellbar und das einteilige Fahrgestell wird durch zwei große Lufträder getragen.

Die Vorteile des Sanosil-Clean Mobilcenter 55

- · Genial großer Tank mit großer Einfüllöffnung
- Tankgröße: 55 Liter
- Selbstansaugende Pumpe
- Zusätzlich lieferbar: 3x 1,5 und 3x 2m Teleskopsprühlanze
- Besonders geeignet für mittelgroße bis sehr große Behälter und Flächen

Weiteres Gerät:

Sanosil-Clean Niederdruckpumpe mit 75 Liter Mischbehälter



Chlorfreie Rohrleitungsdesinfektion

Sanosil Dosierkoffer und Fahrbare Dosieranlage

Die beiden Geräte Sanosil Dosierkoffer und Fahrbare Dosieranlage dienen zur Dosierung von Sanosil Desinfektionsmittel in eine Trinkwasserinstallation, zur Desinfektion von neu verlegten Leitungen oder zur Keimbekämpfung in bestehenden Systemen. Beide Geräte sind volumengesteuert, baustellentauglich und praxiserprobt.





- Geeignet bei Pseudomonas aeruginosa- Befall
- · Robust und baustellentauglich
- Geeignet für große Nennweiten, bis 20 m³/h



Fahrbare Dosieranlage

- Geeignet für Hausinstallationen, Container, Schläuche, mobile Tanks
- Geeignet zur Dosierung von Sanosil Super 25 und Sanosil S015
- Stromlos







Chlorfreie Rohrleitungsdesinfektion - Legionellen- und Pseudomonas Bekämpfung

Chlorfrei und hoch wirksam gegen Pseudomonas a. und Legionella p.

Die Sanosil Desinfektionsmittel Sanosil Super 25 und Sanosil S015 sind besonders gut wirksam gegen Pseudomonas a. und Legionella p. (siehe Seite 8 ff.). Chlorbasierte Desinfektionsmittel erzeugen beim Einsatz unter anderem Trihalogenmethane, Chlorit und Chlorat. Diese Nebenprodukte müssen nicht nur überwacht werden, sondern sind für Mensch und Umwelt nicht besonders zuträglich. Bei wasserstoffperoxidbasierten Produkten wie Sanosil Super 25 und Sanosil S015 entstehen diese Nebenprodukte nicht und eine Entsorgung über die Kanalisation gilt daher als unproblematisch (siehe Seite 7).

Unsere empfohlene Einsatzkonzentrationen im Überblick

Inhalts- und Rohrleitungsdes- infektion	Benötigte Menge bei neu verlegten Leitun- gen	Benötigte Menge bei erhöhter Keimzahl und/oder Biofilm*	
		Mittlere Belastung	Starke Belastung
Sanosil Super 25	100 ml/ 1.000 Liter Wasser	1 Liter/ 1.000 Liter Wasser	10-20 Liter/ 1.000 Liter Wasser
Sanosil S015	625 ml/ 1.000 Liter Wasser	6,25 Liter/ 1.000 Liter Wasser	62,5-125 Liter/ 1.000 Liter Wasser
Einwirkzeit	8-12 Stunden	8-12 Stunden*	8-12 Stunden*

Wichtiger Hinweis

Um an allen Stellen die volle Konzentration während der Einwirkzeit aufrecht zu erhalten, sollte nach 4-6 Stunden durch Öffnen einzelner Entnahmestellen mindestens eine Bewegung in der Leitung erfolgen.

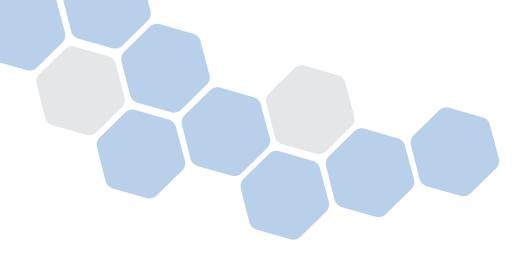
Konzentrationsmessung und Konservierung

Die Messung der Konzentration im Wasser kann z. B. mit Hilfe der Sanosil Teststreifen bestimmt werden. Nach der Desinfektion muss solange gespült werden, bis die Vorgaben der Trinkwasserverordnung wieder eingehalten werden. Mit Hilfe einer Messung während oder nach der Einwirkzeit, kann der Abbau des Desinfektionsmittels bestimmt werden. Sollte sich das dosierte Mittel vollständig abgebaut haben, kann dies ein Hinweis auf eine weiterhin bestehende mikrobiologische Verunreinigung der Anlage sein. Sanosil Desinfektionsmittel können auch zur Konservierung von Leitungen, Anlagen, Anlagenteilen oder auch Schläuchen verwendet werden.

Zuverlässig gegen Pseudomoas aeruginosa, Legionella pneumophila und andere Keime (siehe Seite 8)







Sanosil EasyFog



Sanosil EasyFog

Präventive Maßnahmen zur Absicherung einer einwandfreien Trinkwasserqualität











Bei Neubau oder baulichen Veränderungen am Leitungsnetz kam es in den letzten Jahren vermehrt zu einem Eintrag von Pseudomonas aeruginosa. Aus diesem Grund hat das Umweltbundesamt im Juni 2017 seine Empfehlungen zu erforderlichen Untersuchungen auf Pseudomonas aeruginosa, zur Risikoeinschätzung und zu Maßnahmen beim Nachweis im Trinkwasser veröffentlicht. Darin heißt es, dass der Eintrag von Pseudomonas aeruginosa über kontaminierte Materialien bei Bauarbeiten am Netz erfolgen kann.

Da die Sanierung von Trinkwasser-Installationen oder Leitungsnetzen nach einer Kontamination erfahrungsgemäß sehr aufwändig ist, empfiehlt das Umweltbundesamt: Vermeidung vor Sanierung. Eine einfache und schnelle Maßnahme, um Kontaminationen mit Pseudomonas aeruginosa zu vermeiden, ist der Einsatz des Sanosil EasyFog Systems zur Desinfektion von Einbauteilen direkt vor Ort oder auf der Baustelle. Darüber hinaus ist mit dem Sanosil Eas Fog Adapter die zuverlässige Desinfektion von Schläuchen schnell und einfach möglich.

Mehr zum Thema Schlauchdesinfektion mit dem Sanosil EasyFog auf der nächsten Seite.



Zuverlässige Schlauchdesinfektion auf Knopfdruck

Schläuche werden in der Regel nur für eine kurze Zeit benötigt. Anschließend müssen sie entleert, gereinigt und möglichst desinfiziert werden, damit sie sicher gelagert werden können. Während der Lagerzeit ist jedoch nicht ausgeschlossen, dass es aufgrund der verbleibenden Restfeuchtigkeit im Schlauch zu einer Kontamination kommt. Um zu gewährleisten, dass nur hygienisch einwandfreie Schläuche verwendet werden, sollten sie vor und nach jedem Einsatz desinfiziert werden. Mit dem Einsatz von Sanosil Desinfektionsmitteln gelingt die zuverlässige Schlauchdesinfektion auf Knopfdruck. Darüber hinaus verkeimen mit Sanosil desinfizierte Schläuche nachweislich bis zu 11 Monate nicht (Untersuchung am IWW Mühlheim, 2014). Somit ist eine Konservierung der Schläuche während der Lagerzeit sichergestellt.

Desinfektion von B- und C-Schläuchen mit dem Sanosil EasyFog

Drei einfache Schritte:



1. Schlauch anschließen



Nachweis von Sanosil am Ende des Schlauches



3. Schlauch verschließen und kennzeichnen

Sanosil MiniFog

Eigenschaften der Anlage:

Der Sanosil MiniFog ist eine kompakte Nebeleinheit für das Aerosolvernebeln von Sanosil S003. Geeignet für die optimale und schnelle Oberflächendesinfektion für kleine und mittelgroße Räume. Das Aerosol setzt sich beim Vernebeln langsam auf den Oberflächen ab und erreicht, dank der feinen Tröpfchengröße, auch schwer erreichbare Stellen. Der Sanosil MiniFog wird mit ölfreier Druckluft betrieben. Entsprechendes Zubehör wie ein ölfreier Kompressor, ein Adapter für Geka-Schlauchkupplungen sowie Druckluftschlauch sind lieferbar.

Anwendungsbeispiel:

Der Sanosil MiniFog kann sowohl zur Desinfektion von Tanks, Kühl- und Nasszellen als auch zur Schlauchdesinfektion verwendet werden. Hierfür einfach den Adapter abschrauben und die entsprechende Kupplung aufsetzen.

Technische Daten:

Masse: T 280 mm / B 250 mm / H 250 mm

Gewicht: 1,5 kg (leer)
Inhalt des Tanks: ca. 5 Liter

Motor: 210 - 250 V, Druckluftbedarf 100 L/Min.

effektiv bei 3 bar

Durchflussleistung: bei 2,5 - 3 bar: 2,7 Liter/Stunde



Desinfektion von Schläuchen mit Geka-Anschluss mit dem Sanosil MiniFog

Der Sanosil MiniFog ist das ideale Gerät für eine schnelle und sichere Desinfektion von Schläuchen, Tanks und Behältern aller Art. Das Gerät benötigt ausschließlich Druckluft. Je nach Druckluft können bis zu 25 Meter Schlauch sowie Tank und Behälter bis zu 300 m³ desinfiziert werden.





Reinigung und Desinfektion von Raumlufttechnischen Anlagen und Kühltürmen

Der Reinigung und Desinfektion von Raumlufttechnischen Anlagen und Kühltürmen kommt eine immer größere Bedeutung zu. Dabei rücken vor allem die Themen Wirksamkeit gegenüber Biofilm, Pseudomoas aeruginosa, Legionella pneumophila und gleichzeitig die Umweltverträglichkeit weiter in den Vordergrund. Sanosil Desinfektionsmittel vereinen hervorragende Wirksamkeit mit einer sehr guten Umweltverträglichkeit: Sanosil Produkte enthalten keine AOX-erzeugenden Stoffe, aber vor allem wirken Sanosil Produkte hervorragend gegen Pseudomoas aeruginosa und Legionella pneumophila (siehe ab Seite 8).

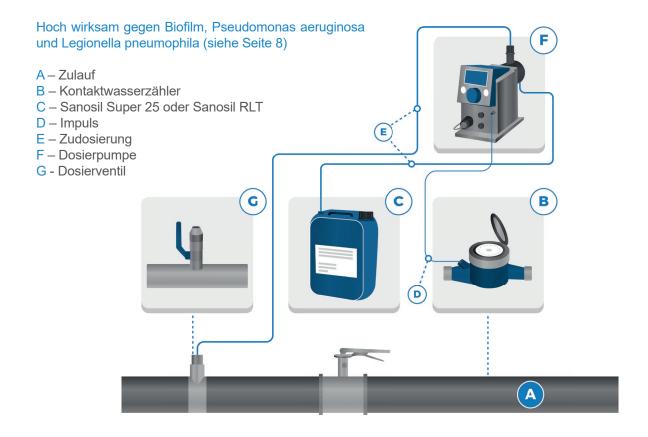
Chlorfrei und hochwirksam - kontinuierliche und diskontinuierliche Desinfektion

Variante 1: Diskontinuierliche Desinfektion

Bei einer diskontinuierlichen Desinfektion – auch Stoßdesinfektion genannt - wird meistens über Nacht eine bis zu 2%ige Sanosil Desinfektionslösung in die Anlage bzw. den Kreislauf eingebracht. Eine Untersuchung am IWW Rheinisch Westfälische Institut für Wasserforschung hat ergeben, dass sich der Keim Pseudomonas aeruginosa bei einer 2%igen Sanosil Lösung auflöst. Im Gegensatz zu anderen Desinfektionslösungen bleiben somit keine abgestorbenen Bestandteile zurück, die wiederum eine Nahrungsquelle für weitere Bakterien und Keime bieten. Eine ähnliche Wirkungsweise von Sanosil Desinfektionsmitteln gilt für Biofilm und Algen. Mit einer Stoßdesinfektion wird somit das System von Keimen und Biofilm grundgereinigt und gesäubert.

Variante 2: Kontinuierliche Desinfektion

Das oberste Ziel einer kontinuierlichen Desinfektion ist, saubere Systeme nachhaltig sauber zu halten. So wird verhindert, dass sich ein dicker Biofilm bildet, in dem sich Krankheitserreger einnisten und vermehren können. Je nach Wasserqualität und weiteren Parametern lässt sich die Zugabe auf ein Minimum reduzieren. Die Kontrolle erfolgt einfach und schnell mit Hilfe von Sanosil Teststreifen oder durch eine automatisierte Überwachung.



Reinigung von Filtern und Lamellen

Eine gute Reinigung ist die Grundlage für eine perfekte Desinfektion. Der Sanosil Neutralreiniger eignet sich besonders gut zur Reinigung von Raumlufttechnischen Anlagen. Das Produkt löst schnell und zuverlässig Öle und Fette, ist nicht ätzend und beinhaltet keine Lösungsmittel. Der Neutralreiniger ist im pH-neutralen Bereich und anwendbar auf allen wasserfesten Materialien. Sanosil-Clean Neutralreiniger wird in einer Verdünnung von 1:10 – 1:25 im Tauch- oder im Sprühverfahren (dazu kann ebenfalls der Sanosil EasyFog verwendet werden) eingesetzt. Zum Entfernen von Kalkablagerungen, welche sich ausschließlich mit Säuren entfernen lassen, eignet sich das Produkt Sanosil-Clean Entkalker FS2 (siehe Seite 15).

Vorteile des Sanosil Neutralreinigers

- · Löst schnell und zuverlässig Öle und Fette
- Nicht ätzend und ohne Lösungsmittel
- pH-neutral und anwendbar auf allen wasserfesten Materialien.

Die einfache Desinfektion von Lüftungskanälen

Der Sanosil EasyFog – die einfache Lösung, Lüftungskanäle zu desinfizieren: Der Sanosil EasyFog ist ein tragbares, elektrisch betriebenes Kaltnebelgerät für das Aerosol vernebeln von Sanosil S003. Dieser wird direkt in den Lüftungskanal gestellt. Nach dem Einschalten der Anlage gelangt der Desinfektionsnebel durch den gesamten Lüftungskanal (nachweisbar durch Sanosil Teststreifen). Am einfachsten ist es, die Arbeiten an den Lüftungskanälen Freitagnachmittags oder am Wochenende durchzuführen. Durch den Einsatz von Sanosil S003 kann es zu einer Erhöhung der Maximalen Arbeitsplatz Konzentration von Wasserstoffperoxid kommen. Das Besondere beim Einsatz von Sanosil S003 ist, dass sich das Mittel innerhalb weniger Stunden wieder abbaut und keinerlei Rückstände hinterlässt, die das Arbeitsumfeld belasten würden (Messungen erforderlich). Die Materialverträglichkeit muss im Vorfeld geprüft werden.



Sanosil EasyFog -

die einfache Lösung, Lüftungskanäle zu desinfizieren!

- · Einfache Bedienung: befüllen, einschalten und los geht's
- · Desinfektionsnebel erreicht nahezu jeden Winkel und ist einfach nachweisbar
- · Hinterlässt keine Rückstände, die das Umfeld belasten
- · Abbau innerhalb kurzer Zeit
- · Um optimale Ergebnisse zu erreichen, präventiv einsetzbar



Sanosil Pool- und Teich Direkt

Zur Algenbekämpfung in Teichen, Aquarien sowie in Spring- und Zierbrunnen

Sanosil Pool- und Teich Direkt Konzentrat eignet sich für die Algenbekämpfung in Teichen, Aquarien, Spring- und Zierbrunnen. Zur effektiven Vernichtung der Algen genügen geringe Mengen, die manuell zugegeben werden können. In der Anwendungskonzentration bis 20 mg/l ist das Produkt nicht fischtoxisch und kann sogar helfen, die Qualität des Wassers für die Fische zu verbessern.

Beispiel 1

Zur Schockbehandlung von Algenbefall in Spring- und Zierbrunnen ohne Fischbestand dem Wasser 100 - 200 mg/l (100 - 200 ml auf 1.000 Liter) Sanosil Pool- und Teich Direkt zugeben.

Beispiel 2

Zur Behandlung von Algenbefall in Teichen und Aquarien mit Fischbestand dem Wasser max. 20 mg/l (20 ml auf 1.000 Liter) Sanosil Poolund Teich Direkt zugeben.



Sanosil S100

Chlorfreie Algenbekämpfung für Brunnen und Teichpflege für den kommunalen und gewerblichen Bereich

Sanosil S100 ist eine hocheffiziente Kombination aus Wasserstoffperoxid (49,5%), Silber und Stabilisatoren und wird eingesetzt für die manuelle oder automatische Brunnendesinfektion.

Algen werden nicht nur verhindert, sondern aufgelöst.





Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. Der Einsatz ist auf ein Minimum zu reduzieren.

Die Produkt Sanosil Super 25, Sanosil S100 und Sanosil RLT unterliegen den Abgabevorschriften der EU-Verordnung 98-2013 Explosive Stoffe. Ab 1.2.2021 wird die EU-Verordnung 98-2013 durch die Verordnung 2019/1148 ersetzt. Dann ist es Mitgliedern der Allgemeinheit nicht gestattet, Sanosil Super 25, Sanosil S100 oder Sanosil RLT zu erwerben, zu besitzen oder zu verwenden.

Sanosil Teststreifen

Messbereich:

0 - 100 mg/l (ppm)

Messabstufungen:

10, 30, 50, 70, 100 mg/l

Einsatzgebiete:

Die Sanosil-Teststreifen erlauben die Schnellbestimmung des Sanosil Desinfektionsmittel-Gehaltes.

Anwendung:

Tauchen Sie den Streifen für 2 Sek. in die Wasserprobe. Schütteln Sie das Restwasser ab. Warten Sie 20 Sek. und vergleichen Sie die Farbe mit der Skala. Alle Messungen sollten innerhalb von 20 Sek. abgeschlossen sein.

Lagerung:

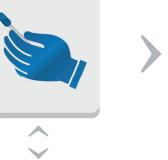
Kühl und trocken lagern, vor Sonnenlicht schützen. Immer sofort verschließen.



Schematische Darstellung











Sanosil S010 - chlorfreie Schimmelbekämpfung

Schimmel gefährdet unsere Gesundheit massiv. Neben Ursachenfindung und -bekämpfung, sind Sofortmaßnahmen zur Eindämmung und Bekämpfung des Schimmelpilzbefalls unabdingbar. Unsere chlorfreien Desinfektionsmittel auf Basis von Wasserstoffperoxid und Silber bekämpfen Schimmelpilze effektiv und gründlich. Zum Wohle der Gesundheit und mithilfe des sicht- und spürbaren Sanosil® Effekts.

Fungizide Wirksamkeit nach DIN EN 1650 geprüft

Laut Gutachten des Institut für Krankenhaushygiene und Infektionskontrolle, Gießen 2017, wirksam innerhalb von 15 Minuten laut Gutachten.

Empfohlen vom Institut für Qualitätsmanagement und Umfeldhygiene (IQUH)

Das Produkt ist im Vergleich zu anderen Produkten des Anwendungsbereichs umwelt- und gesundheitsverträglicher, IQUH, Weikersheim 2018.

Sichtbar wirksam durch den Sanosil Effekt

Wasserstoffperoxid zersetzt sich zu Wasser und Sauerstoff, die plötzliche Entwicklung von Sauerstoff ist in der Regel sofort sichtbar.

Mehrmalige Anwendung verhindert Schimmelbildung

Nachgewiesene Remanenzwirkung (Schutz vor Neukontamination) durch Silberionen im Produkt (Bionovis Hygieneinstitut Gießen, 2006).



Weitere Anwendungen

Sanosil S015 – für Privatanwender

Das Produkt Sanosil S015 ist eine zuverlässige Desinfektionsmittel-Lösung für höchste Ansprüche bei einfacher Handhabung und im Vergleich zu chlorhaltigen Produkten weniger umweltbelastend.



Camping & Boote

Sanosil S015 sollte in keinem Kofferraum und keiner Kajüte fehlen. Das Produkt löst zuverlässig Algen- und Bakterienbeläge (Biofilme) in Frischwassertanks, Leitungen, Pumpen sowie auf Armaturen und ist sehr einfach in der Handhabung. Empfohlene Anwendung nach langen Standzeiten, z.B. bei Saisonstart und zur Schnelldesinfektion bei akutem Handlungsbedarf. Sanosil S015 – für angenehme Sauberkeit in Urlaub & Freizeit.



Teiche & Brunnen

Sanosil Produkte eignen sich besonders gut zur Algenbekämpfung. Algen werden durch Sanosil S015 nicht nur abgetötet, sondern aufgelöst. Dies kann bei starkem Algen- und Keimbefall etwas länger dauern, ist aber in der Anwendungskonzentration weder für Mensch noch Umwelt schädlich.



Whirlpools & Pools

Sanosil S015 und Sanosil PoolSinfonie sorgen für ungetrübten Badespaß in aufblasbarem Pool, Whirlpool sowie kleinen und großen Pools. Mittels innovativem Wirkungsprinzip befreit Sanosil Pool, Pumpe und Leitungen zuverlässig und schonend von Bakterien und Keimen. Geeignet für die Stoßdesinfektion bei Inbetriebnahme, nach längerer Standzeit und Konservierung bei Nicht-Nutzung. Sanosil®S015 wird direkt ins Wasser gegeben. Sanosil PoolSinfonie (Set) besteht aus Sanosil Pool und Teich-Direkt und einem Multi Tab für den Skimmer.



Geruchsbekämpfung mit Sanosorb und Sanosil PX Urinabsorber

Das Sanosorb Spray ist eine gebrauchsfertige Lösung und wird zur Neutralisation übler Gerüche wie Fäulnis, Abfall, Exkremente und Tiergeruch eingesetzt. Es wirkt auch gegen Verwesungsgeruch, der nicht älter als 4-5 Tage ist. Sanosil PX Urinabsorber ist ein Reiniger zur Behandlung von Urinflecken und -geruch und geeignet für die Unterhaltsreinigung abwaschbarer Flächen (stark frequentierte Toiletten, Sanitärporzellan, Fliesenwände) oder für die Behandlung von saugfähigen Materialien wie Backstein und Betonwände in Durchgängen, Unterführungen bzw. Passagen.

Übersicht Artikel

Desinfektions	smittel Konz	entrat		
10000010	Flasche	1 kg	Sanosil Super 25 6 Flaschen/Karton	Konzentrat ~ 50 % H ₂ O ₂
10000100	Kanister	10 kg	Sanosil Super 25	Konzentrat ~ 50 % H ₂ O ₂
10000300	Kanister	30 kg	Sanosil Super 25	Konzentrat ~ 50 % H ₂ O ₂
10300010	Flasche	1 kg	Sanosil S015 6 Flaschen/Karton	Konzentrat ~ 8 % H ₂ O ₂ ²
10300050	Kanister	5 kg	Sanosil S015	Konzentrat $\sim 8 \% H_2O_2$
10300100	Kanister	10 kg	Sanosil S015	Konzentrat ~ 8 % H ₂ O ₂
10300250	Kanister	25 kg	Sanosil S015	Konzentrat ~ 8 % H ₂ O ₂
Desinfektions		•		73 1 2 2
10400005	Flasche	0,5 kg	Sanosil S003 20 Flaschen mit Sprayer	Flächendesinfektion
10400010	Flasche	1 kg	Sanosil S003 6 Flaschen/Karton	Flächendesinfektion
10400100	Kanister	10 kg	Sanosil S003	Flächendesinfektion
10500050	Kanister	5 kg	Sanosil S003 inkl. Sprayer und Ausgießer	Flächendesinfektion
10600005	Flasche	0,5 kg	Sanosil S010 20 Flaschen mit Sprayer	Schimmelbekämpfung
10600050	Kanister	5 kg	Sanosil S010 inkl. Sprayer und Ausgießer	Schimmelbekämpfung
10600100	Kanister	10 kg	Sanosil S010	Schimmelbekämpfung
Desinfektions	sreiniger			
11100100	Kanister	10 kg	SanoClean Forte S	Desinfektionsreiniger
Reinigungs-	und Desinfe	ktionsmitte	el für RLT-Anlagen	
24000010	Flasche	1 kg	Sanosil Neutralreiniger 6 Flaschen/K.	Bei Umweltablagerungen
24000050	Kanister	5 kg	Sanosil Neutralreiniger	Bei Umweltablagerungen
10110100	Kanister	10 kg	Sanosil RLT, 10 kg Kanister	Desinfektion/ Algenverhütg.
10110300	Kanister	30 kg	Sanosil RLT, 30 kg Kanister	Desinfektion/ Algenverhütg.
Reinigungsm	ittel			
20000250	Kanister	25 kg	Sanosil-Clean TW	Starker Reiniger f. Behäter
20800010	Eimer	1 kg	Sanosil TW Power Pulver	Neutrales Pulver f. Behäter
20100250	Kanister	25 kg	Sanosil-Clean TWB	Reiniger f. Brunnen u. Filter
20300010	Flasche	1 kg	Sanosil Verstärker W 6 Flaschen/Krt.	Reinigungsverstärker W
20500250	Kanister	25 kg	Sanosil-Clean TW BE	Reiniger bei Beton & Edelst.
21000150	Eimer	15 kg	Sanosil-Clean Entkalker P	Entkalkerpulver
21200100	Kanister	10 kg	Sanosil-Clean Entkalker FS2	Flüssiger Entkalker
21100250	Kanister	25 kg	Sanosil-Clean EX-A rot	Starker Entkalker
22000010	Flasche	1 kg	Sanosil-Clean SR 6 Flaschen/Karton	Saurer Reiniger
22000100	Kanister	10 kg	Sanosil-Clean SR	Saurer Reiniger
22000250	Kanister	25 kg	Sanosil-Clean SR	Saurer Reiniger
Teststreifen				
40000000	Dose	100 St.	Sanosil-Teststreifen 1 Dosen	Teststreifen für H2O2
Dosiergeräte				
41900000	Fahrbare D	osieranlage	e 4,5 m³/h 0,2 - 2,5%	Dosieranlage
42000000	Sanosil-Cle	ean Dosierk	offer 1,5"	Dosieranlage
Sanosil Easy				
40900000	Sanosil EasyFog Kaltnebel Sprühgerät			Kaltvernebler
40900001	Sanosil EasyFog Adapter zur Schlauchdesinfektion			Zubehör
40900003	Sanosil EasyBox			Transportbox
40900008	C-Schlauch Verschlusskappe Kunststoff je 2 St.		Zubehör	
40900010	Standrohr-Schutzkappe PVC, blau DN80			Zubehör
Reinigungs-		_		
40110000	Sanosil-Clean Mobil Center		Reinigungsgerät	
40200000	Sanosil EasyClean inkl. 5 m Schlauch und 3 m Teleskopsprühlanze		Druckspritze	
40200006	Sanosil-Clean Akku Druckspüher mit Akku			·
41000000	Sanosil MiniFog			Kaltvernebler
41000001	Sanosil MiniFog Düsenadapter zur Schlauchdesinfektion			Zubehör
40300000				Zubehör
40400000	Niederdruc	k Teleskop	Sprühlanze, 3 x 2 m	Zubehör

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. Der Einsatz ist auf ein Minimum zu reduzieren.

Die Produkt Sanosil Super 25, Sanosil S100 und Sanosil RLT unterliegen den Abgabevorschriften der EU-Verordnung 98-2013 Explosive Stoffe. Ab 1.2.2021 wird die EU-Verordnung 98-2013 durch die Verordnung 2019/1148 ersetzt. Dann ist es Mitgliedern der Allgemeinheit nicht gestattet, Sanosil Super 25, Sanosil S100 oder Sanosil RLT zu erwerben, zu besitzen oder zu verwenden.

Unser Dienstleistungsangebot

Wir bieten bundesweit ein breites Angebot an Dienstleistungen an. Dazu gehören unter anderem die nachfolgenden Service-Leistungen. **Sprechen Sie uns an und wir beraten Sie unverbindlich und kostenfrei.**

- Reinigung und Desinfektion von Trinkwasserleitungen
- Trinkwasserbehälter-Desinfektionsreinigung
- Chemische Brunnenregenerierung
- · Legionellen- und Spezial-Desinfektionen
- Desinfektion der Hausinstallation
- Reinigung und Desinfektion von Wärmetauschern
- Reinigung und Desinfektion von Kühltürmen/Rückkühlwerken
- Druckprüfung und Desinfektion von Rohrleitungen
- Inhouseschulungen
- Schulungen nach VDI 6022 + 6023
- Gefährdungsanalyse nach TrinkwV
- Entnahme von chemischen und mikrobiologischen Wasserproben
- Hygieneinspektionen von RLT-Anlagen nach VDI 6022



Sanosil Service Center:

Stangl GmbH

08107 Kirchberg-Cunersdorf Tel.: 037602 - 657 96

LKK Klimatechnik Handelsund Servicegesellschaft mbH

15344 Strausberg Tel.: 03341 – 303700

BAULATEC Umwelttechnologie

15806 Zossen - OT Glienick Tel.: 03377 - 303 588

AquaSana Service GmbH

17094 Burg Stargard Tel.: 039603 - 211 38

Nils Müller Wassertechnik e. K.

35789 Weilmünster Tel.: 06472 - 316

AQPERSAN - Herr Kessel

53721 Siegburg Tel.: 02241 - 938 27 70

B. Weiss

65558 Eppenrod Tel.: 06485 - 910 50

Frangen Wassertechnik

66798 Wallerfangen Tel.: 06831 - 9865122

Sanosil Service-Center Süd-West

73529 Schwäbisch Gmünd Tel.: 07975 - 911 831

G. Kneissl

83646 Bad Tölz Tel.: 08041 - 85 68







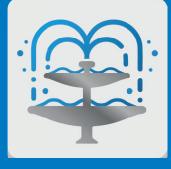
















Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. Die Produkte Sanosil Super 25, Sanosil S100 und Sanosil RLT unterliegen den Abgabevorschriften der EU-Verordnung 98-2013 Explosive Stoffe.

Phone: +49 (0) 8861 - 910980-0

Fax:

+49 (0) 8861 - 910980-9

Ihr Kontakt vor Ort

Wir sind auf WhatsApp erreichbar: 08861-910 98 00



E-Mail: info@sanosil-service.de

www.sanosil-service.de

Web: