Sanosil Service GmbH
Marktoberdorfer Str. 44 b
86956 Schongau
Deutschland

Tel +49 (0) 8861 910 98-00
Fax +49 (0) 8861 91098-09
info@sanosil-service.de
www.sanosil-service.de

SANOSIL
INNOVATION | KOMPETENZ | SICHERHEIT

ANWENDUNGSINFO

Whirlpool & aufblasbare Pools

SANOSIL
Sanosil S015

Sanosil® S015

Sanosil® für ungetrübten Badespaß in aufblasbarem Pool und Whirlpool. Mit unseren Produkten gestaltet sich die jährliche Unterhaltsreiningung Ihres Pools einfach und bequem - so kann die Badesaison kommen.

Sanosil® für ungetrübten Badespaß in aufblasbarem Pool und Whirlpool. 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. Mit unseren Sanosil®-Pool-Produkten gestaltet sich die jährliche Unterhaltsreiningung Ihres Pools einfach und bequem, da die Lösungen direkt ins Wasser gegeben werden. Die Badesaison kann kommen - mit Pool-Produkten von Sanosil®.

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. In unabhängigen Studien konnte bereits nachgewiesen werden, dass die Kombination von Wasserstoffperoxid und Silber besser wirkt als jeder Wirkstoff für sich.

Sicherheitshinweis: Sanosil® S015 besteht aus ca. 8% Wasserstoffperoxid und 80 mg/l Silber. Das Produkt ist gekennzeichnet mit dem Signalwort / Gefahrenhinweis ACHTUNG - H319 verursacht schwere Augenreizungen. Persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe und Schutzbrille) ist erforderlich.

Für weitere Details und Infos siehe:
www.sanosil-service.de/sicherheitsdatenblatter.

Anwendungshinweis: Sanosil® S015 wird direkt ins Wasser gegeben. Eine gründliche Reinigung ist Voraussetzung für eine effektive Desinfektion. Das Ergebnis wird maßgeblich beeinflusst durch die Qualität des verwendeten Wassers, dem Grad der Verschmutzungv und der Anzahl der Mikroorganismen.

Sanosil® Teststreifen zur Schnellbestimmung des Sanosil Desinfektionsmittel-Gehaltes im Wasser. Dazu wird jeweils ein Streifen ca. 2 Sekunden ins Wasser getaucht und anschließend kann der Wert anhand der aufgedruckten Skala abgelesen werden. Ein verbrauchter Streifen kann nicht wiederverwendet werden. Sollte der Streifen keine Verfärbung anzeigen, ist im Wasser auch kein Sanosil enthalten.

Produktinfo Reinigung

MASSNAHME	MITTEL	ANWENDUNG
Laufende Reinigung (Unterhaltsreinigung)	SanoClean Forte	Basierend auf Sanosil enthält SanoClean Forte Tenside zur Reinigung* (keine Entkalkung)

* Details zur Anwendung entnehmen Sie bitte der Anleitung

Stoßdesinfektion bei Inbetriebnahme / nach längerer Standzeit

- Sanosil S015 direkt ins Wasser geben
- Falls vorhanden: Pumpe starten und das Wasser 10 min. zirkulieren lassen
- Pumpe ausschalten und Einwirkzeit abwarten
- Pumpe nochmals 10 min. in Betrieb nehmen
- Desinfektionslösung ablaufen lassen

STANDZEIT	MITTEL	EINWIRKZEIT
kleiner < 3 Monate	6 Liter Sanosil S015/ 1.000 Liter (Alternativ: 3l Sanosil S003/ 100l)	8 Stunden Einwirkzeit
größer > 3 Monate	10 Liter Sanosil S015/ 1.000 Liter (Alternativ: 5l Sanosil S003/ 100l)	12 Stunden Einwirkzeit

Aufgeführte Werte sind Richtwerte und den Gegebenheiten vor Ort evtl. anzupassen.

HYGIENE-TIPP: Wenig oder auch für andere Zwecke benutzte Füllschläuche oder Einfüllhilfen wie Gießkannen sind oftmals stark mit Bakterien belastet. Es wird empfohlen, nur trinkwasserkonforme Schläuche und Kupplungen zu verwenden und diese vor und nach der Nutzung z.B. mit Sanosil S003 zu desinfizieren. Dazu wird der Schlauch entweder befüllt oder in eine Desinfektionslösung eingelegt. Nach der Desinfektion sollte der Schlauch verschlossen werden.

ANWENDUNGSINFO | Whirlpool & aufblasbare Pools | Sanosil® S015

Konservierung bei Nicht-Nutzung

- Sanosil S015 direkt ins Wasser geben
- Falls vorhanden: Pumpe starten und das Wasser 10 min. zirkulieren lassen
- Pumpe ausschalten
- Die konservierende Wirkung bleibt so lange aufrechterhalten, wie Sanosil im Wasser mit Hilfe der Teststreifen nachgewiesen werden kann (i.d.R. länger als 3 Monate)
- Wenn das Wasser abgelassen wird, werden nur die Leitungen konserviert und zur Wieder-Inbetriebnahme muss eine Stoßdesinfektion gestartet werden

MITTEL	EINWIRKZEIT
6 Liter Sanosil S015/ 1.000 Liter (Alternativ: 3l Sanosil S003/ 100l)	Prüfung der Konzentration Anzeige der Teststreifen mind. 70 mg/l

Aufgeführte Werte sind Richtwerte und den Gegebenheiten vor Ort evtl. anzupassen.

Laufende Desinfektion

- Sanosil S015 direkt ins Wasser geben
- Falls vorhanden: Pumpe starten und das Wasser 10 min. zirkulieren lassen
- Kontrolle mit Hilfe Sanosil Teststreifen: die Anzeige sollte 30 mg/l nicht unterschreiten. Sollte dies der Fall sein, gleiche Menge nachdosieren bzw. Stoßdesinfektion durchführen

MITTEL	EINWIRKZEIT
300 ml Sanosil S015/ 1.000 Liter (Alternativ: 2l Sanosil S003/ 1000l)	Prüfung der Konzentration

Aufgeführte Werte sind Richtwerte und den Gegebenheiten vor Ort evtl. anzupassen.

WICHTIGE HINWEISE: Sanosil S015 darf nicht zusammen mit Chlor, Brom oder anderen Desinfektionsmitteln verwendet werden. In den angegebenen Anwendungskonzentrationen besitzen Sanosil Produkte in der Regel eine sehr gute Materialverträglichkeit.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Der Einsatz von Biozidprodukten sollte auf ein Minimum begrenzt werden.

Diese Produktmappe dient der unverbindlichen Information und enthält Werbung zu unseren Produkten. Sie enthält keine Aussagen zur spezifischen Vorgehensweise. Alle anwendungstechnischen Hinweise müssen entsprechend angepasst werden. Produktbeschreibungen bzw. Angaben über Eigenschaften der Präparate enthalten keine Aussagen über Haftung für etwaige Schäden. Bei der Anwendung der Produkte sind Vorgaben zu Grenzwerten in der Trinkwasserverordnung, der Berufsgenossenschaft und weitere Gesetze und Regelwerke zu beachten. Das Sicherheitsdatenblatt und die Betriebsanweisung des einzelnen Produktes sind zu beachten.

Wirksamkeit der Sanosil Produkte

Die Wirksamkeit eines chemischen Desinfektionsmittels sollte durch Gutachten bestätigt sein. Die bakterizide, fungizide und viruzide Wirkungsweise der Desinfektionsprodukte von Sanosil wurde in zahlreichen Gutachten bestätigt (u.a. nach EN 1276, EN 1650, EN 13697, EN 14476 - diese können kostenfrei angefordert werden).

Flächendesinfektion bzw. Aerosoldesinfektion: Das Produkt Sanosil S003 wurde durch den Verbund angewandter Hygiene (VAH) für die Flächendesinfektion zur Prophylaxe in Krankenhaus und Praxis (Bakterizidie und Levurozidie) mit Wischen bei hoher organischer Belastung und einer Einwirkzeit von 15 Minuten (konzentriert) zertifiziert.

Einsatz in Wassersystemen, z.B. Tanks, Behältern, Kühlkreisläufen: Eine Untersuchung des Hygiene-Institutes Bonn zeigte, dass ein 3-Monate-alter Biofilm bei einer Konzentration von 1.000 mg/l Sanosil Universal abgebaut wird. Bei einer Anlage, die stark verkeimt ist und bei der sich ein Biofilm gebildet hat, der 24 Monate alt ist, muss die Konzentration um den Faktor 4 erhöht werden (4.000 mg/l) [1]

---

[1] Quelle: Stellungnahme zur Wirksamkeit der Spülung und Desinfektion des Kalt- und Warmwassersystems der Firma Sanosil, Prof. Dr. med. M. Exner, Universitätsklinikum Bonn, Juni 2007 (Einwirkzeit: 17 Stunden)

PRODUKT	ANWENDUNG / INFO	BEREICHE
Sanosil S015	Konzentrat wird nur verdünnt eingesetzt	Camping & Boote, Pool & Whirlpool, Teiche & Springbrunnen
Sanosil S010	Unverdünnt zur gezielten Schimmelbekämpfung	Alle Bereiche
Sanosil S003	Unverdünnt zur Flächendesinfektion oder verdünnt	Alle Bereiche
Sanosil Pool- und TeichDirekt	Konzentrat wird nur verdünnt eingesetzt / Bezug nur über Fachhandel	Chlorfreie Schwimmbaddesinfektion
Sanosil PoolSinfonie Kombipackung	Konzentrate werden nur verdünnt eingesetzt / Bezug nur über Fachhandel	Schwimmbaddesinfektion – Chlor für den Filter, praktisch chlorfrei im Becken

sanosil-service.de

Es ist nicht alles Gold was glänzt - Silber ist ein wichtiger Bestandsteil unserer Produkte. In Kombination mit Wasserstoffperoxid entfalten beide Elemente ihr volles biozides Wirkungspotential für Hygiene und Desinfektion. Dieses Grundprinzip ist die Basis unserer Produkte.

Hygiene mit Sanosil bedeutet: chlorfreie Desinfektion von Wassersystemen wie Trinkwassertanks und -behälter, Rohr- und Schlauchleitungen sowie Kühlkreisläufen und Kühlanlagen, chlorfreie Schimmelbekämpfung und Schwimmbadpflege sowie Aerosoldesinfektion per Knopfdruck in Räumen und Fahrzeugen.

Der Name Sanosil steht für sichere Anwendung der Produkte (Innovation), Beratung und individuelle Hygiene- & Desinfektionskonzepte (Kompetenz) und durch unabhängige Hygiene-Institute geprüfte Produkte (Sicherheit).

Ihr
Sanosil-Team