



SANOSIL

DISINFECTANTS FOR LIFE 



SanoClean Forte

Desinfektions- und Reinigungsmittel
für Whirlpools und Whirlwannen

www.sanosil.com

SanoClean Forte

Desinfektionsreiniger für
Whirlpools / Whirlwannen



... Ideal für die Reinigung und Desinfektion von schlecht zugänglichen Wasser-/Luftkanälen, Düsen, Pumpen etc. in Whirlpools sowie für die Beckenreinigung in Hot Pots und Badefässern.

- ✓ Reinigung und Desinfektion in einem Arbeitsgang
- ✓ Hohe Wirksamkeit gegen Biofilme und VBNC-Keime
- ✓ Verursacht keine unangenehmen Gerüche
- ✓ Materialverträglich mit gängigen Leitungs- und Auskleidematerialien in Pools
- ✓ Ohne Chlor/Chlorverbindungen und QAV
- ✓ Entwickelt keine AOX / Trihalomethane
- ✓ Mit katalytisch verstärktem Wasserstoffperoxid
- ✓ Wasserstoffperoxid zerfällt 100% zu Wasser und Sauerstoff
- ✓ Über 2 Jahre stabile Lagerhaltung
- ✓ Qualitätsprodukt aus Schweizer Produktion



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com
www.sanosil.com



Produktbeschreibung

SanoClean Forte Desinfektionsreinigungsmittel wird für die professionelle und gewerbsmässige Wartung, Reinigung und Desinfektion von Rohrleitungen, Pumpen und Düsen in Whirlpools sowie die Beckenreinigung von Badefässern und Hot-Pots eingesetzt.

Es entwickelt praktisch keinen Schaum und ist in Anwendungskonzentration mit gängigen Whirlpoolmaterialien kompatibel. SanoClean Forte wirkt dank einer Mischung aufeinander abgestimmten Tenside effizient gegen Schmutz (z.B. Seifenreste, Fettablagerungen) und dank dem freigesetzten Aktivsauerstoff besonders effektiv gegen Nasseime und Biofilme.

Als Aktivstoff für die Desinfektion wird Wasserstoffperoxid verwendet, welches zusätzlich stabilisiert und in seiner desinfizierenden Wirkung durch Zugabe von einer minimalen Menge Silber katalytisch um ein Vielfaches verstärkt wird. Durch dieses Verfahren kann die Desinfektionswirkung um bis zu 800% gesteigert werden. Wasserstoffperoxid zerfällt zudem nach der Anwendung komplett zu Wasser und Sauerstoff.



Biofilme und VBNC:

Hinweis: Bei starkem Biofilmbewuchs ist eine Desinfektion mit herkömmlichen Produkten vielfach nutzlos, da die Biofilme (schleimige Ablagerungen aus Bakterien, Pilzen und Protozoen) nicht zuverlässig entfernt werden.

Zudem tritt dabei oft ein VBNC-Zustand der Bakterien auf. „Viable But Not Culturable“ = Lebensfähig, aber nicht kultivierbar. Dies verfälscht Erfolgskontrollen und vermittelt falsche Sicherheit.

Sanosil hingegen ist in der Lage, sowohl Biofilme als auch VBNC-Keime zuverlässig zu eliminieren.



Übersicht

Produkttyp
Konzentrat (kein Gefahrgut)

Eignung
Reinigung und Desinfektion von Rohrleitungen, Düsen, Pumpen in Whirlwannen

Wirkung gegen
Fettschmutz, Seifenreste, Ablagerungen von ätherischen Badeölen, Nasseime und Biofilme

Haltbarkeit
2 Jahre

Enthält
7.5g/100g Wasserstoffperoxid
0.0075g/100g Silber
< 5 g/100g Tenside

Funktionsweise

- 1 Der vom Wasserstoffperoxid abgespaltene Sauerstoff ($^1\text{O}_2/\text{O}_2$) greift die Zellwände der Mikroorganismen an. Durch Oxidation (kalte Verbrennung) werden diese denaturiert und zerstört.
- 2 Unterstützt wird der Effekt durch Silberionen, welche katalytisch die Wirkung des Peroxides verstärken. Zusätzlich blockieren diese den Stoffwechsel (wo vorhanden) und die Vermehrungsfähigkeit der Keime.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com

www.sanosil.com



SanoClean Forte: Anwendung



Schutzmassnahmen:

SanoClean Forte enthält 7.5% Wasserstoffperoxid. Dies kann auf ungeschützter Haut Reizungen erzeugen.

Beim Umgang mit konzentriertem SanoClean Forte Handschuhe und Schutzbrille tragen.

Lesen und befolgen Sie die Hinweise bezüglich der Handhabung, der Lagerung, dem Transport im Sicherheitsdatenblatt bevor Sie das Produkt verwenden.

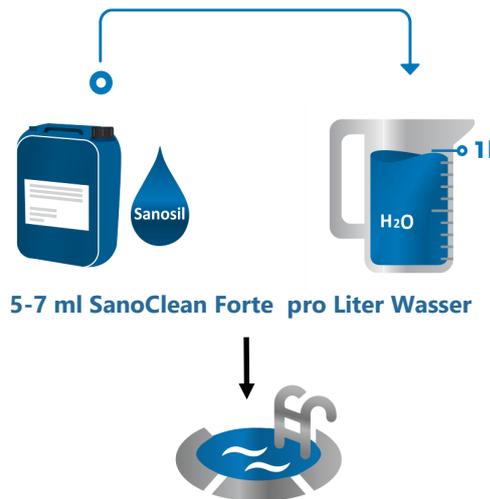


SanoClean Forte



Anwendung Rohrleitungen, Pumpen, Düsen etc.

1. Das Becken mit Wasser füllen, bis die Ansaugöffnung der Umwälzpumpe mit Wasser bedeckt ist.
2. SanoClean Forte ins Wasser giessen. **Dosierung: 5-7ml pro 1 Liter Wasser**
3. Umwälzpumpe starten und Reinigungslösung ca. 5-10 min. zirkulieren lassen. Es sollen alle Leitungen und Düsen mit der Lösung gespült werden. Etwaige Lufteinblasung sollte dabei ausgeschaltet sein, da es sonst mit der Zeit zu einem unerwünschten Schaumaufbau kommen könnte.
4. Pumpe ausschalten und 3-4 Stunden (ideal über Nacht) einwirken lassen. **Nicht in der Reinigungslösung baden!**
5. Pumpe nochmals 10min in Betrieb nehmen
6. Desinfektionslösung in die Kanalisation ablaufen lassen.
7. Kurz mit frischem Wasser nachspülen. Die Leitungen sind jetzt sauber.



Anwendung Reinigung Wannenoberflächen (leer)

1. **100ml SanoClean Forte mit 1 Liter Wasser mischen.**
2. Verschmutzungen mit der Reinigungslösung und einem weichen Schwamm (keinesfalls mit der Scheuroberfläche) benetzen und mechanisch entfernen.
3. Kurz einwirken lassen und abspülen. Der Rest der Reinigungslösung zur Rohrleitungsdesinfektion (siehe oben) nutzen.

Informationen zum sicheren Umgang und Anwendungstipps:

- SanoClean Forte niemals unverdünnt anwenden.
- SanoClean Forte ist KEIN Wasserhygienemittel. Es dient ausschliesslich der Reinigung und Desinfektion des Beckens und der Leitungen.
- Bei Becken mit eingebautem Kohlefilter sollte dieser vor der Reinigung/Desinfektion vorgängig abgehängt/ausgebaut werden, da sonst der grösste Teil des SanoClean Forte ausgefiltert würde. Der Filter ist separat zu reinigen und/oder rückzuspülen.
- SanoClean Forte in Anwendungskonzentration besitzt in der Regel eine sehr gute Materialverträglichkeit. In seltenen Fällen können aber Verfärbungen auftreten. Bei Unsicherheiten dazu empfiehlt es sich, vorgängig an schlecht sichtbaren Stellen Versuche durchzuführen.
- SanoClean Forte wirkt nicht gegen Kalkflecken. Bei Kalkflecken ist ein spezieller Kalklöser zu verwenden.



Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

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.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Schweiz
E-mail: kundeninfo@sanosil.com
www.sanosil.com

