



SANOSIL Service GmbH | Marktoberdorfer Str. 44b | 86956 Schongau

Technisches Merkblatt

Produkt: Sanosil Super 25 Desinfektionsmittel

Beschreibung:

Sanosil Super 25 ist ein hoch-konzentriertes Mehrkomponenten-Desinfektionsmittel. Als Oxidationsmittel dient Wasserstoffperoxid, welches mit Stabilisatoren zu einer komplexen Lösung gebunden wird. Um eine langanhaltende Wirkung zu erreichen, wird Silber beigefügt. Die bakterizide Wirkung von Silber beruht darauf, dass sich das einwertige Silberion sehr fest an bakterielle Proteine bindet und diese dadurch inaktiviert oder ausfällt.

Anwendungsgebiete:

Wasserversorgung, Abwasseranlagen, Getränkeindustrie, Milchindustrie, Lebensmittelindustrie, Tierzucht / Fleischverarbeitung, Fisch- und Garnelenzucht /- Verarbeitung, Agrikultur, Klimaanlage und Kühltürme, Hotels / Restaurants / Altersheime / Schulen / Krankenhäuser, Medizinbereich, Kosmetik- und Pharmaindustrie, Schimmelbekämpfung

Vorteile:

| | |
|--|--|
| ➤ Breite Wirksamkeit¹ | ➤ Abbau von Biofilm⁶ |
| ➤ Langzeitwirkung² | ➤ Hemmung der Wiederverkeimung² |
| ➤ Synergieeffekt³ | ➤ Gut wirksam bei hohen Wassertemperaturen |
| ➤ Vielseitige Verwendbarkeit | ➤ Keine toxische Wirkung in dosiertem Zustand⁶ |
| ➤ Keine Gefahr d. Bakterienresistenz | ➤ Geringe Belastung für Abwasser und Umwelt⁷ |
| ➤ Keine Geruchsbildung⁴ | ➤ In der empfohlenen Konzentration wird durch die Anwendung der pH-Wert nicht verändert⁶ |
| ➤ Nicht karzinogen und nicht mutagen⁴ | ➤ Einfacher Nachweis durch Teststreifen |
| ➤ Neutralisation nach Gebrauch nicht erforderlich⁵ | Keine oder nur geringe Korrosion bei der Rohrleitungsdesinfektion und der Legionellenbekämpfung |
| ➤ Keine chemischen Nebenprodukte wie AOX, THM | ➤ Abgestimmt auf unsere Geräte (Dosierkoffer & Fahrbare Dosieranlage) |
| ➤ 2 Jahre lagerfähig | ➤ Keine Reizung der Haut, Augen und Atmungsorgane in dosiertem Zustand⁶ |



SANOSIL
INNOVATION | KOMPETENZ | SICHERHEIT

Marktoberdorfer Straße 44b
86956 Schongau
Telefon +49 (0) 08861 - 910 98 00
Telefax +49 (0) 08861 - 910 98 09
E-Mail info@sanosil-service.de
Internet www.sanosil-service.de

SANOSIL Service GmbH | Marktoberdorfer Str. 44b | 86956 Schongau

¹ Die Wirksamkeit der Wirkstoffkombination Wasserstoffperoxid und Silber wurde in über 200 Gutachten getestet. Die Tests wurden weltweit durchgeführt unter verschiedenen Produktnamen und enthalten unterschiedliche Konzentrationen und Einwirkzeiten

² Im Rahmen eines Hygienischen Gutachtens wurde eine sogenannte Remanenzwirkung durch verbleibende Silberrückstände auf einer Fläche festgestellt, Dr. Käflein, Gießen 24.11.2006

³ die Wirkstoff Kombination Wasserstoffperoxid und Silber wird im Allgemeinen besser als die beiden Wirkstoffe getrennt

⁴ eine Anwendungskonzentration von 3 % ist geruchslos

⁵ bei einer Wasserstoffperoxid Konzentration bis 15g/l ist laut DVGW W291 die Entsorgung über die Kanalisation unproblematisch; in offenen Gewässern sind Konzentrationen bis 10 mg/Liter unschädlich

⁶ bei einer Anwendungskonstellation bis 4g/Liter

⁷ der Hauptbestandteil Wasserstoffperoxid zersetzt sich in Wasser und Sauerstoff

- Ein voll ausgestattetes Labor und eine Qualitätssicherung nach ISO stellen sicher, dass unsere Produkte stets höchsten Qualitätsansprüchen genügen. Sollte es dennoch zu Abweichungen kommen, ist jede unserer Chargen durch Rückstellmuster nach verfolgbar.
- Nachgewiesene Wirkung: Die Sanosil Desinfektionsmittel wurden in bisher über 150 umfangreichen Gutachten in namhaften Instituten auf die Wirksamkeit gegen verschiedenste Pathogene geprüft und für gut befunden.
- Innovation: Die jüngsten Beispiele aus unserem Haus sind der Sanosil EasyFog, die mobile Schlauchdesinfektionsanlage und das Sanosil SchwefelStopp. Mit solchen Innovationen verhelfen wir auch Ihnen zu Wettbewerbsvorteilen.
- Betreuung und Schulung: Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Wir schulen Sie und beraten Sie bezüglich der Anwendung.
- Rechtssichere Anwendung: Alle Sanosil Desinfektionsmittel sind in Deutschland beim Bundesamt für Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit und beim Bundesinstitut für Risikobewertung registriert bzw. gemeldet.

Verpackungseinheiten:

| | | |
|---------------------------|-------------|---------------|
| Sanosil Super 25 Karton | 6 x 1,00 kg | Art. 10000010 |
| Sanosil Super 25 Kanister | 10,00 kg | Art. 10000100 |
| Sanosil Super 25 Kanister | 30,00 kg | Art. 10000300 |

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. Sicherheitsdatenblatt und Betriebsanweisungen sind zu beachten.

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

Commerzbank Garmisch-Partenkirchen
BLZ 700 400 41 | Kto.-Nr. 16 999 09
IBAN: DE46 7004 0041 0169 9909 00
BIC: COBADEFFXXX

Kreissparkasse Garmisch-Partenkirchen
BLZ 703 500 00 | Kto.-Nr. 11 111 721
IBAN DE70 7035 0000 0011 1117 21
BIC: BYLADEM1GAP

Geschäftsführer Tim Schlotthauer
HRB München 144387
ID-Nr. DE8 13503622
Zoll-Nr. 571 8767

