



SANOSIL

DISINFECTANTS FOR LIFE 



Sanosil Super 25

Dezinfekční koncentrát
pro dezinfekci vody

www.sanosil.com

Sanosil Super 25

Dezinfekční koncentrát
pro dezinfekci vody



Ideální pro úpravu procesní vody,
Kontrola bakterií legionelly, zavlažovací systémy,
zařízení na pitnou vodu, nádrže na vodu a potrubí.

- ✔ Účinná dezinfekce vody s dlouhodobým účinkem
- ✔ Vysoce účinný proti biofilmům a bakteriím VBNC
- ✔ Bez zápachu a chuti v upravené vodě
- ✔ Velmi vysoký výtěžek - účinný od 0,01 ml/l
- ✔ Žádné sloučeniny chloru/chloru ani QAV, brom nebo isothiazolinony
- ✔ Nevyvíjí AOX / trihalomethany
- ✔ S katalyticky zvýšeným peroxidem vodíku
- ✔ Peroxid vodíku se zcela (100%) rozkládá na vodu a kyslík
- ✔ Doba použitelnosti více než 2 roky
- ✔ Vysoce kvalitní výrobek vyrobený ve Švýcarsku



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 



POPIS PRODUKTU

Sanosil Super 25 je dezinfekční koncentrát vhodný pro dezinfekci vody, potrubí a nádrží. Jako aktivní složka se používá peroxid vodíku. Je také stabilizován a jeho dezinfekční účinek je katalyticky několikrát zvýšen přidáním minimal množství iontů stříbra.

Tento proces může zvýšit dezinfekční účinek až o 800%. Po aplikaci se peroxid vodíku také zcela rozkládá na vodu a kyslík.

Minimální množství stříbra zbývající po rozpadu peroxidu inhibuje množení bakterií a má další konzervační vlastnosti, zejména ve vodních systémech.

Ve srovnání s méně koncentrovaným Sanosil S015 je Sanosil Super 25 nebezpečným materiálem. Musí být dodržovány bezpečnostní, skladovací a přepravní předpisy.



DEZINFEKCE VODY: INCIDENTIÁLNÍ INFORMACE

Poznámka: V případě vážného růstu biofilmu je dezinfekce konvenčními produkty usu - spojenec k ničemu, protože biofilmy (slizké usazeniny bakterií, hub a prvoků) nemohou být spolehlivě odstraněn.

Kromě toho jsou bakterie často ve stavu "VBNC" (životaschopné, ale ne kultivovatelné).

To zkresluje naměřené výsledky a vyjadřuje falešný pocit bezpečí.

Naproti tomu Sanosil může účinně eliminovat jak biofilmy, tak bakterie VBNC.



Sanosil Super 25



PŘEHLED

TYP VÝROBKU

Koncentrované (nebezpečné zboží)

VHODNOST

Dezinfekce vody

- Úprava vody
- Dezinfekce obsahu (nádrže, potrubí, systémy pitné vody)
- Kontrola legionelly

DOBA POUŽITELNOSTI

2,5 roku

OBSAHUJE

50g/100g peroxid vodíku
0,05g/100g stříbra



JAK TO FUNGUJE

1

Kyslík ($^1\text{O}_2/\text{O}_2$) uvolňovaný vodíkem na oxid napadá buněčné stěny mikroorganismů. Oxidace (spalování za studena) denaturuje a ničí je.

2

Účinek je podporován ionty stříbra, které zvyšují účinek peroxidu v katalytickém procesu.

Také inhibují metabolismus (pokud jsou přítomny) a schopnost bakterií množit se.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 



POTRUBÍ DEZINFEKCE / LEGIONELLA ŘÍZENÍ

V systémech teplé a studené vody

Legionella jsou v podstatě neškodné bakterie, které se vyskytují v pitné a procesní vodě. Začínají se intenzivně množit při vysokých teplotách (25-50 ° C). Při vdechování aerosolů obsahujících legionelly existuje riziko závažných infekcí. Pravidelná dezinfekce kritických zařízení toto riziko eliminuje.

IMPLEMENTACE

1. Smíchejte **Sanosil Super 25** (B) s vodou v nádobě (C).
Dávkování: 1 ml na litr vody.
2. Pomocí čerpadla napumpujte **dezinfekční roztok** do systému, který má být dezinfikován (D) a zcela jej vyplňte. Chcete-li to provést, otevřete všechny body odběru, dokud dezinfekční prostředek nevyteče. Zkouška s měřicími proužky. Vyhněte se mrtvým vodním zónám a vzduchovým pocketům. Během dezinfekce zablokujte všechna odběrná místa pro pravidelné používání nebo připojte varování.
3. Nechte ji působit po dobu nejméně **4 hodin** (bezpečnostní rozpětí kvůli možným biofilmům). Občas mírně otevřete místa odběru vody, aby mohl proudit čerstvý dezinfekční roztok a koncentrace v systému mohou být rovnoměrně udržovány.
4. **Důkladně propláchněte systém.** Zkouška s měřicími proužky.



Sanosil Super 25



EFEKTIVNOST

NORMY / EXPOZIČNÍ DOBY

LEGIONÁŘSKÝ

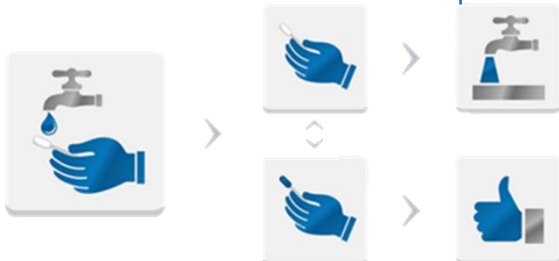
Legionellazid

V13623 :
1ml/l Sanosil Super 25
protokol > 5 (- 99,999%) za 60
minut

V13623 :
0,07 ml/l Sanosil Super25
protokol > 5 (- 99,999%) za 15
hodin

Poznámka: Limitní hodnota pro legionelly v domovech důchodců a nemocnicích atd.: 100 Moderátor/l. Ostatní budovy, sprchová voda a chladicí voda: 1000 Moderátor/l. **Pokud je překročena mezní hodnota, zahajte léčbu process.**

Ověření obsahu dezinfekčního prostředku



Proporcionální dávkovací jednotka



Měřicí proužky Sanopstrips 200, které reagují na Sanosil Super 25 tím, že zbarví modře, jsou vhodné pro detekci Sanosilu ve vodě.

Pro běžné aplikace doporučujeme proporcionální dávkovací čerpadlo



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE

OBECNÉ VODA

Zařízení pro pitnou vodu, procesní voda



Sanosil Super 25

Poznámka: Zvýšená dávka dezinfekčního prostředku se přidává sporadicky do kontaminovaného systému během postupu šokové dezinfekce. To se provádí pro akutní eradikaci bakterií a odstranění biofilmů.

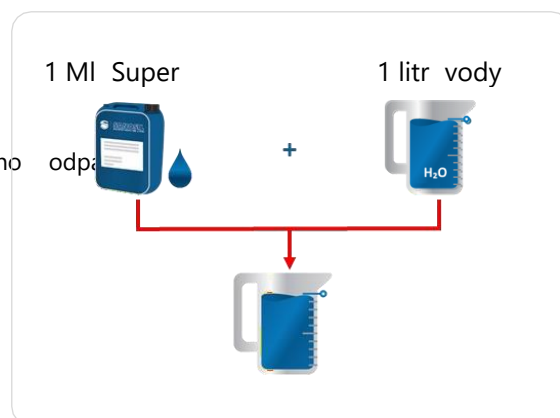
Udržovací dezinfekce zahrnuje kontinuální aplikací dávek dezinfekčního prostředku. Cílem je zabránit nebo inhibovat tvorbu nových bakterií a biofilmů.

Kombinace těchto dvou metod je ideální.

DEZINFEKCE POTRUBÍ A NÁDRŽÍ (ŠOK LÉČBA)

Postupy ošetření šokem se používají pro kontaminované vodní systémy, jako jsou potrubí a nádrže, jakož i pro dezinfekci kapalného laboratorního odpadu.

1. Smíchejte dezinfekční roztok: 1 ml Sanosil Super 25 na 1 vody
2. Zcela naplňte potrubí / nádrž dezinfekčním roztokem
3. Nechte ji vstoupit v platnost po dobu nejméně 4 hodin
4. Vypláchněte dezinfekční roztok



PITÍ VODA* KONZERVACE

Konzervace vody pomáhá prodloužit trvanlivost vody v uzavřených nádobách.

1. Směs dezinfekčního roztoku: 0,05 ml/l (pro pitnou vodu* max. 0,03 ml/l, bez systematického použití)
2. Naplňte nádrž a pevně ji utěsněte
3. Doba použitelnosti je až 2 týdny v závislosti na kvalitě surové vody

* Pro úpravu pitné vody produkty obsahujícími peroxid vodíku, jako je Sanosil, jsou vyžadována příslušná schválení. Ty nejsou k dispozici pro všechny země. Bez potřebného schválení mohou být pro kanály Sanosil použity pouze prostřednictvím diskontinuální aplikace (šoková dezinfekce) / úpravy procesní vody. Prosím kontaktovat příslušný orgán, aby zajistil používání výrobků v souladu s právními předpisy.

PROCESNÍ / ZAVLAŽOVACÍ DEZINFEKCE VODY

Metoda kontinuální procesní dezinfekce vody zabráňuje růstu bakterií v kapalinách / vodě. To je ideální pro chladicí vodu, zvlhčovače a systémy irrigation atd.

1. Šoková dezinfekce celého systému 1 ml Sanosil Super 25 na litr vody po dobu nejméně 4 hodin
2. Propláchnutí systému
3. Do vody se neustále přidává 0,03 – 0,05 ml Super 25 na litr vody. (To se ideálně provádí pomocí dávkovací pumpy nebo proporcionálního dávkovacího systému)



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 



Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte štítek a informace o produktu. Naše technické aplikační poradenství, písemné i ústní, je založeno na rozsáhlém testování. Poskytujeme rady podle našich nejlepších současných znalostí, ale bez jakékoli odpovědnosti, protože aplikace a skladování jsou mimo naši přímou kontrolu. Popisy produktů nebo informace o vlastnostech přípravků



SANOSIL AG

CH-8634 Hombrechtikon
Švýcarsko

E-mail: service@sanosil.com

www.sanosil.com

