

Sanosil Super 25 Ag

Universalt desinfeksjonsmiddel

Høykonsentrat

BESKRIVELSE

Sanosil Super 25 Ag er et universalt desinfeksjonskonsentrat til profesjonell bruk. Sanosil Super 25 Ag er det anbefalte produktet for vann- og rørdesinfeksjon, men kan også benyttes til overflatedesinfeksjon i lavere konsentrasjoner (2–15 %).



INFORMASJON

Egnet for:

Vanndesinfeksjon
Desinfeksjon i rør/tanker
Overflatedesinfeksjon

Effektiv mot:

Bakterielle endosporer
Bakterier
Virus
Gjær
Sopp
Biofilm

Holdbarhet:

2 år

Innhold:

50 % H_2O_2
0,05 % Ag

Sanosil Norge AS
Brannfjellveien 86 A
1181 Oslo
Tlf. 990 99 175
post@sanosil.no
www.sanosil.no

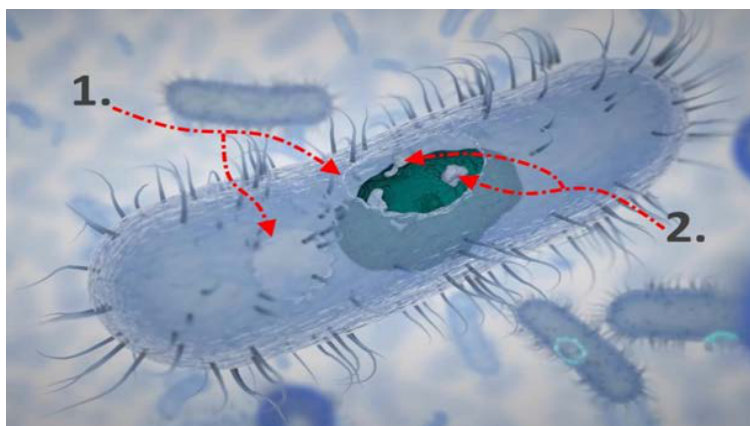
VIRKEMÅTE

Den aktive substansen i Sanosil Super 25 Ag er hydrogenperoksid, som brytes ned til oksygen og vann. I en komplisert fremstillingsprosess blir den aktive substansen forsterket med sølvioner. Dette gir en økt effekt mot mikroorganismer og forhindrer samtidig ny kontaminering.

Oksygen (O_2) skilles ut fra hydrogenperoksid og angriper celleveggen til mikroorganismen.

(1) Den kjemiske reaksjonen mellom oksygen og celleveggen fører til at celleveggen denatureres og ødelegges.

(2) Effekten økes ved at sølvionene bindes til disulfidbroer i visse proteiner hos mikroorganismen. Dermed inaktiveres og ødelegges disse proteinene, slik at ny kontaminering forhindres.



BRUK

Fortynnede løsninger av Sanosil Super 25 Ag er spesielt egnet til desinfeksjon av kontaminerte overflater. Svært skitne overflater bør rengjøres før desinfeksjonsmiddelet påføres. Jo renere overflatene er før påføring, desto større effekt har desinfeksjonsmiddelet. Anbefalt dosering:

2 %	Svært rene overflater med liten grad av kontaminering (bakterier, virus, gjær, sopp)
3 %	Rene overflater med liten grad av kontaminering
6 %	Overflater med høy grad av kontaminering
10 %	Svært høy grad av kontaminering (mugg, bakterier, gjær, sopp)
12–15 %	Svært høy grad av kontaminering (bakterielle endosporer)

1000 ml/m ³	Sjokkdesinfeksjon av rør og tanker
25–100 ml/m ³	Vanndesinfeksjon (kjøletårn, luftvaskere, vanningsystemer etc.)

1. Overflatedesinfeksjon

Dosering	Dosering/m ²	Bruksområde
1 del Super 25 Ag, 32 deler vann	50–100 ml	Kontaminerte overflater med normal organisk kontaminering (matprosessering, kjøkken, bad og liknende)
1 del Super 25 Ag, 15 deler vann	75–150 ml	Svært organisk kontaminerte overflater

- 1) Fortynn Sanosil Super 25 Ag til egnet konsentrasjon (se tabell) rett før bruk.
- 2) Påfør produktet på overflaten som skal desinfiseres med en sprayer (SanoSpray, EasyFog e.l.) eller med en mopp.
- 3) La tørke. Avskylling er ikke nødvendig. Flater i direkte kontakt med næringsmidler bør likevel etterskylles med drikkevann.

Kontakttid:

Bakterier, muggsopp: 15 min

Virus, gjær, sopp: 60 min

2. Desinfeksjon ved dypping

Desinfeksjon av rørdeler, verktøy og liknende: fortynn desinfeksjonsmiddelet til 1 del Sanosil Super 25 Ag og 32 deler vann (1:32). La gjenstandene ligge i løsningen i 2–4 timer. Løsningen kan brukes om igjen, men bør byttes ukentlig.

3. Vannsystemer

For desinfeksjon av tanker, rør og drikkevannsutstyr: klargjør en fortynnet løsning med 1 L Sanosil Super 25 Ag per 1000 L vann (1000 ml/m³). Fyll vannsystemet med løsningen og la virke i 12–24 timer. Skyll deretter systemet grundig med rent vann. Kontroller med målestrips at Sanosilinnholdet er under grensen for drikkevann før vannet tas i bruk.

4. Vanndesinfeksjon

For desinfeksjon og vedlikehold av prosessvann, sprayevann, skyllevann, vaskevann og liknende anbefales en løsning med 25–100 ml Sanosil Super 25 Ag per m³ vann. Kontakttiden varierer fra 15 min til 12 timer, avhengig av type mikroorganisme og grad av kontaminering.

For drikkevannsbehandling med Sanosil Super 25 Ag bør forholdene ved det enkelte anlegget undersøkes før behandling, slik at riktig dosering kan bestemmes. Dette inkluderer mikrobiologiske verdier.

Førstegangsdosen avhenger av vannkvalitet, grad av kontaminering, temperatur, virkningstid og overflatestrukturen i vannsystemet. Merk at disse forholdene kan påskynde nedbrytingen av desinfeksjonsmiddelet til vann og oksygen.

Sanosil Super 25 Ag er godkjent av Mattilsynet som vannbehandlingskjemikalie. Ved behandling av drikkevann er maksimal dosering 20 ml/m³, og innholdet ved tappepunktet skal ikke overstige 10–14 ml/m³.

UTSTYR

Dersom desinfeksjonsmiddelet påføres med sprayutstyr, må det sikres at alle materialer som kommer i kontakt med desinfeksjonsmiddelet, er hydrogenperoksidresistente. Sanosil Norge AS tilbyr en rekke utstyr for påføring, injisering og testing av Sanosils desinfeksjonsmidler. Produktbeskrivelser finnes på **www.sanosil.no**.



Bruk biocider med forsiktighet. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk.

Våre bruksanvisninger, både muntlige og skriftlige, er basert på nøye testing. Rådene gis ut fra vår kunnskap om produktet, men er ikke bindende, da bruks- og lagringsforhold hos den enkelte bruker ligger utenfor vår kontroll.

Produktbeskrivelser og detaljerte stoffegenskaper innebærer ikke erstatningsansvar ved skader.

