

Sanosil S015

Universalt desinfeksjonsmiddel

Konsentrat

BESKRIVELSE

Sanosil S015 er et desinfeksjonskonsentrat til overflatedesinfeksjon, vanddesinfeksjon og aerosoldesinfeksjon. Sanosil S015 anbefales for vann- og rørdesinfeksjon, men kan også benyttes til overflatedesinfeksjon ved fortyninger fra 1:4 til 1:1. For behandling av bakterielle endosporer benyttes produktet i konsentrert form.



INFORMASJON

Egnet for:

Vanddesinfeksjon

Desinfeksjon i rør/tanker

Overflatedesinfeksjon

Effektiv mot:

Bakterielle endosporer

Bakterier,

Virus

Gjær

Sopp

Biofilm

Holdbarhetsdato:

2 år

Innhold:

7.5% H₂O₂

0.0075% Ag

Sanosil Norge AS

post@sanosil.no

www.sanosil.no

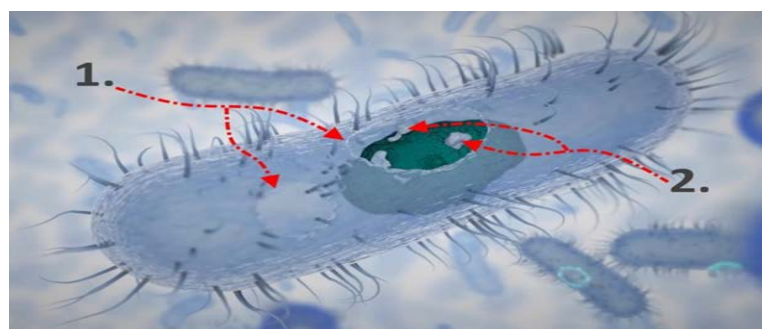
VIRKEMÅTE

Den aktive substansen i Sanosil S015 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 (O₂) 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 S015 er spesielt egnet til desinfeksjon av kontaminerte overflater. Svært skitne overflater bør rengjøres før desinfeksjonsmiddelet påføres. Desto renere overflatene er før påføring, desto større effekt har desinfeksjonsmiddelet. Anbefalt dosering:

15%	Svært rene overflater, liten grad av kontaminering. (Bakterier, virus, gjær sopp)
20%	Rene overflater med liten grad av kontaminering
40%	Overflater med høy grad av kontaminering
75%	Svært høy grad av kontaminering. (Mugg, bakterier, gjær, sopp)
80-100%	Svært høy grad av kontaminering. (Bakterielle endosporer)

6600 ml/m ³	Sjokkdesinfeksjon av rør og tanker
160-6600 ml/m ³	Vanndesinfeksjon (kjøletårn, luftvaskere, vanningsystemer etc.)

1. Overflatedesinfeksjon

Dosering	Dosering/m ²	Bruksområde
1 del S015 4 deler vann	50 - 100 ml	Kontaminerte overflater med normal organisk kontaminering (matprosesser, kjøkken, bad og liknende)
1 del S015 2 deler vann	75 - 150 ml	Svært organisk kontaminerte overflater

- 1) Fortynn Sanosil S015 til egnet konsentrasjon (se tabell) rett før bruk
- 2) Påfør produktet med en sprayer (SanoSpray, EasyFog e.l.) eller med en mopp på overflaten som skal desinfiseres
- 3) La tørke. Avskylling er ikke nødvendig.

Kontaktid:

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 S015 og 4 deler vann (1:4). 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 6.6 L Sanosil S015 per 1000 L vann. Fyll vannsystemet med løsningen og la virke i 12-24 timer. Løsningen kan skylles ut i avløpssystemet etter bruk.

4. Vanddesinfeksjon

For desinfeksjon og vedlikehold av prosessvann, sprayevann, skyllevann, vaskevann og liknende anbefales en løsning med 150-660 ml Sanosil S015 per m³ vann. Kontakttiden varierer fra 15 min – 12 timer, avhengig av type mikroorganisme og grad av kontaminering.

For drikkevannsbehandling med Sanosil S015 bør forholdene ved det enkelte anlegg undersøkes før behandling slik at riktig dosering kan bestemmes. Dette inkluderer mikrobiologiske verdier.

Førstegangsdose avhenger av vannkvalitet, mengde kontaminering, temperatur, virkningstid og overflatestrukturen på vannsystemet. Merk at de nevnte parameterne kan akselerere nedbrytingen av desinfeksjonsmiddelet til vann og oksygen.

Den øvre grensen for innhold av Sanosil S015 i drikkevann er 224 ppm (ml/m³) ved tappepunktet (EU lovverk).

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 pakningsvedlegget og produktinformasjonen før bruk.

Våre operasjonsinstruksjoner, både muntlige og skriftlige, er basert på nøye testing. Våre råd gis basert på vår kunnskap om produktet, men er ikke bindende da bruk- og lagringsforhold hos den enkelte bruker ligger utenfor vår kontroll. Produktbeskrivelser og detalerte stoffegenskaper innebefatter ikke erstatningsansvar ved skader.



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 