

Doseringsvejledning ved 1% opløsning

Til overfladedesinfektion, desinfektion af køretøjer, støvlebad, tågeforstøvning og mindre opgaver.

Virkon™S opløsning på 1%:

Virkon™S opløses med 100g/10 l vand i egnet beholder.

VIGTIGT! Brug koldt eller lunkent vand op til max. 35 grader. Beholderen må ikke have tætsluttet låg, da opløsningen udvikler overtryk. Opløsningen kan holde sig i ca. 5-6 dage, og når den lyserøde farve forsvinder, er effekten aftaget og der skal blandes en ny opløsning.

Mængde Virkon™S til forskellige vandmængder:

50 gram	5 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 1%
100 gram	10 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 1%
1 kg	100 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 1%
5 kg	500 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 1%
10 kg	1.000 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 1%

Opløsning til desinfektion af stalde med højtryksrenser:

Beregn en færdig opløsning med 1,0% efter ovenstående og lav den færdige opløsning direkte i en palletank eller anden større beholder. Anvend ca. 200 ml pr m². Tilslut højtryksrenser til palletanken eller beholderen og tilsæt ikke yderligere vand.

Desinfektion af køretøjer og hjul:

Udefra kommende køretøjer med dyr og foder bør desinficeres. Der kan etableres et hjulbad eller desinfektionen kan foretages med en højtryksrenser. I kolde perioder kan glykol blandes i opløsningen, hvilket nedsætter frysepunktet. Opløsningen har effekt ned til frysepunktet.

Støvlebad:

Anvend ca. 10 liter færdig opløsning med 1% i et egnet kar. OBS: Når den lyserøde farve forsvinder, er effekten aftaget og der skal blandes en ny opløsning.

Mindre desinfektionsopgaver:

Anvend en færdig opløsning på 1% til f.eks. klinikborde, laboratorie udstyr, bure, strigler til dyr, værktøj, vask af foderskåle mm. Husk at skylle blødmetaller og sarte materialer af med rent vand efter ca. 10 minutter.

Støvlebad

Desinfektion skal altid indledes med en grundig rengøring, da organiske materialer, fedt og biofilm mindsker effekten af Virkon®S! Rengør og fjern alt organisk materiale og vask med en egnet sæbe inden desinfektion. Skyl gummi, plast og blødmetaller efter endt desinfektion.

Ved indgangen til områder med animalske produktion, gartnerier og forskellige staldafsnit kan støvlebad med 1% Virkon™ S opløsning forhindre spredning af smitte via fodtøj. Mulighed for at vaske støvler rene før desinfektion bør være til stede. Hvis støvlebadet er placeret udendørs, undgå da at sætte den i direkte sollys. UV lys påvirker Virkon™ S opløsning og virkning.

Brug en 1% Virkon™ S opløsning, 100g Virkon™ S til 1 liter vand

Doseringsvejledning ved brug af doseringsanlæg / medicinblander / højtryksrenser

Virkon™S kan anvendes som et flydende desinfektionsmiddel med doseringsanlæg, medicinblander eller højtryksrenser. Pulveret kan også tilføres og opløses direkte i vandet i en hovedtank eller palletank.

Trin 1: Koncentreret stamopløsning på 10%:

Virkon™S opløses i en forblanding / stamopløsning med 1000g/10 l vand i egnet beholder. F.eks. en 20L dunk. VIGTIGT! Brug lunkent vand op til max. 35 grader. Beholderen må ikke have tætsluttet låg, da opløsningen udvikler overtryk. Stamopløsningen kan holde sig i max. 2 dage.

Trin 2: Indstilling af medicinblander / doseringsmåler på:

1%	Den færdige opløsning bliver: 0,1%
2%	Den færdige opløsning bliver: 0,2%
5%	Den færdige opløsning bliver: 0,5%
10%	Den færdige opløsning bliver: 1,0%

Opløsning til desinfektion af stalde med højtryksrenser

Beregn en færdig opløsning med 1,0% efter ovenstående eller lav den færdige opløsning direkte i en palletank eller anden større beholder (1kg til 100 liter vand). Anvend ca. 200ml pr. m² overflade / indtil overfladen er gennemvædet.

Opløsning til desinfektion af drikkevand

Anvend en færdig opløsning i drikkevandet med 0,1% (1:1000 eller 1 g/liter vand).

Opløsning til desinfektion af rør og fjernelse af biofilm

Anvend en færdig opløsning i rørene på 0,5% (1:200 eller 5 g/liter vand). Lad det virke i en time inden det skylles ud igen. Ved ekstra tykke lag af biofilm anvendes en færdig opløsning på 1% (1:100 eller 10g/liter vand).

Praktisk vejledning til desinfektion af drikkevand med anvendelse af medicinblander

Virkon™S opløses i en stamopløsning i en egnet beholder uden tætsiddende låg. Doseringsanlæg indstilles og 5 dages kontinuerlig behandling bør udføres. Hold øje med at medicinblanderen tager den forventede mængde af stamopløsningen i forhold til perioden som opløsningen er beregnet til at skulle række til.

Doseringsvejledning ved luft- tågedesinfektion

Virkon™S opløses med vand i egnet beholder. VIGTIGT! Brug koldt eller lunkent vand op til max. 35 grader. Beholderen må ikke have tætsluttet låg, da opløsningen udvikler overtryk. Opløsningen kan holde sig i ca. 5-6 dage.

Dosering ved koldtåge

Anvend 1 liter 1% Virkon™S opløsning til 50-100 m³. Anvendes drivmiddel, skal 1 liter opløsningen bestå af 0,85 liter Virkon™S opløsning og 0,15 liter drivmiddel.

Mængde Virkon™S til forskellige vandmængder:

100 gram	10 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 1%
1 kg	100 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 1%
5 kg	500 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 1%

Dosering ved varmtåge

Anvend 1 liter 4% Virkon™S opløsning til 50-100 m³. Ved varmtåge anvendes en 4% Virkon™S opløsning. Anvendes drivmiddel, skal 1 liter opløsningen bestå af 0,85 liter Virkon®S opløsning og 0,15 liter drivmiddel.

Mængde Virkon™S til forskellige vandmængder:

400 gram	10 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 4%
4 kg	100 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 4%
20 kg	500 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 4%

Dosering ved luftdesinfektion i stalde med dyr

Tågeforstøvning kan gennemføres rutinemæssigt et antal gang pr. døgn med fast installeret forstøvningsanlæg eller forstøves med en rygsprøjte. Der anvendes 0,5% Virkon™S opløsning. Ved brug af fast installeret forstøvningsanlæg, se nærmere på beskrivelsen: Doseringsvejledning ved brug af doseringsanlæg og stamopløsning.

Mængde Virkon™S til forskellige vandmængder:

50 gram	10 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 0,5%
500 g	100 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 0,5%
2,5 kg	500 liter vand	Den færdige opløsning bliver: 0,5%

Doseringsvejledninger som anført på Virkon S hjemmeside <https://virkons.dk/> pr. 08.11.2024