



MS DI-O-CLEAN

Di-O-Clean is toepasbaar voor drinkwaterbehandeling, reiniging en desinfectie van drinkwatersystemen in de professionele veehouderij. Verwijdert en voorkomt biofilm in waterleidingssystemen. Schoon drinkwater is een belangrijke factor voor optimale prestaties in elke veestal.

- Verwijdert biofilm uit de waterleiding
- Voorkomt vorming van biofilm bij permanent gebruik
- Ontsmet het water, verminderde de kiemdruk op de dieren
- Verbetert de waterkwaliteit en daarmee ook de voer inname
- 260% effectiever dan chloor gebaseerde middelen



Werkzame stof:
0.35% Chloordioxide (ClO₂)

Gebruik biociden veilig. Lees voor gebruik het etiket en de productinformatie.

Je watersysteem gereinigd en gedesinfecteerd

www.msgold.eu



Uitleg over biofilm

Een biofilm wordt gevormd wanneer micro-organismen beginnen te groeien op de wand van de waterleiding. De bacteriën in deze afzetting produceren een slijm laag om zichzelf te beschermen. Dit wordt biofilm genoemd en kan worden onderverdeeld in 2 lagen, een zachte buitenlaag en een harde binnenlaag. Na verloop van tijd raken leidingen verstopt met biofilm. Biofilm is een ideale omgeving voor bacteriën, sporen en virussen (bijv. *E. coli*, *Salmonella*, *Clostridium*, *Streptococcus*, *Staphylococcus*, *Campylobacter*, enz.) en heeft een negatieve invloed op de drinkwaterkwaliteit. Biofilm in waterleidingen verhoogt het risico op ziektes en verlaagt voedsel- en wateropname.

Di-O-Clean

Di-O-Clean dringt effectief door in de beschermende slijm laag van de biofilm, zonder aan reactief vermogen te verliezen in reactie met de inerte suikers in de mukus. Hierdoor kan de chloordioxide direct op de bacteriën zelf inwerken en de bron van de biofilm verwijderen. Di-O-Clean reinigt en ontsmet het watersysteem door biofilm te verwijderen, en aanwezige bacteriën, sporen en virussen te doden. Di-O-Clean werkt over een brede pH-waarde (pH2 - pH10).

Toepassingen:

- Reiniging:** Voor het verwijderen van biofilm, ijzer en mangaanafzetting.
- Onderhoud:** Voorkom biofilmvorming en verminder de druk van ziekteverwekkers.
- Spoelen:** Door na het gebruik van toevoeging aan het water de leidingen te spoelen met Di-O-Clean wordt aanslag van de gebruikte drinkwater additieven verwijderd. Achtergebleven additieven vormen een broedplaats voor bacteriën.

