

PikoDes H2O



PikoDes H2O, een 2-componentig desinfectiemiddel, speciaal ontwikkeld voor het reinigen en desinfecteren van drinkwatersystemen in de professionele veehouderij. PikoDes H2O maakt van uw water een veilig en uiterst waardevol nutriënt.

Voordelen:

- Verwijdert de biofilm in de waterleiding en voorkomt de vorming ervan bij permanent gebruik
- Verwijdert ijzer- en mangaanaanslag in de leiding
- Werkt na doseren niet corrosief op het drinkwatersysteem
- Niet pH-afhankelijk (effectief bij pH 2-10)
- Toepasbaar bij de behandeling van zwavelhoudend water
- 260% effectiever dan een desinfectiemiddel op basis van chloor (natriumhypochloride, javel water, actieve chloor, etc.)
- Reageert direct met de celwand micro-organismen (o.a. bacteriën, salmonella, gisten, schimmels en virussen) waardoor geen resistentie opgebouwd wordt
- Vormt geen giftige bijproducten zoals THM, HAA, Mutagen X en chloorphenolen, zoals bij gebruik van chloor
- Heeft geen enkele invloed op de geur en smaak van het water, i.t.t. bijvoorbeeld chloor
- Zeer eenvoudig in gebruik



Gebruik:

Gebruik van PikoDes H2O is uitsluitend toegestaan ter bestrijding van bacteriën (excl. Bacteriesporen en mycobacteriën, gisten en schimmels) in drinkwater en drinkwatersystemen in de veehouderij

Bereid de actieve stof (chloordioxide) door precursors PikoDes H2O A (natriumchloriet) en PikoDes H2O B (natriumbisulfaat) met elkaar een gecontroleerde reactie te laten aangaan in een hiervoor geschikte doseerinstallatie. Volg hierbij de gebruiksaanwijzingen van de doseerinstallatie.

Gebruiksaanwijzing: Z.O.Z.

Beschikbare verpakkingsgrootte (Liters):

10 | 20 | 2000

* Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

** Om verminderd functioneren van een Individuele Behandeling Afvalwater (IBA) bij toepassing van dit middel op de boerderij te voorkomen, dienen afvalresten die het middel bevatten geloosd te worden op de mestkelder of op de gemeentelijke riolering.

PikoDes H2O

Gebruiksaanwijzing PikoDes H2O:

Algemeen:

PikoDes H2O A + PikoDes H2O B mogen uitsluitend in combinatie met elkaar worden gebruikt. Het middel mag uitsluitend toegepast worden met daarvoor geschikte doseerapparatuur.

Het te desinfecteren systeem dient eerst grondig gereinigd te worden. Spoel het gebruikte reinigingsmiddel goed weg met schoon water en vul het systeem vervolgens met PikoDes H2O.

- Voeg de inhoud van PikoDes H2O B toe aan PikoDes H2O A en sluit de jerrycan onmiddellijk. Draag hierbij altijd geschikte adembescherming.
- Neem altijd 60 minuten reactietijd in acht waarna het product gereed is voor gebruik.
- De bereide gebruiksooplossing heeft een houdbaarheid van 30 dagen mits opgeslagen in de originele verpakking op een koele plaats.

Ontsmetten van drinkwatersystemen in de veehouderij:

Dosering: 100ml gebruiksooplossing (=A+B) per 10L water

Inwerktijd: 60 minuten

Tijdens de ontsmetting het leidingsysteem ontluchten. Spoel na het verstrijken van de inwerktijd de leidingen krachtig door met leidingwater zodat losgeraakte vervuiling wordt verwijderd.

Spoel het leidingsysteem met leidingwater tot het gehalte aan chloordioxide (ClO₂) in het laatste spoelwater niet hoger is dan de wettelijk toegestane norm (0,2 ppm). Het gehalte aan ClO₂ in het spoelwater dient gecontroleerd te worden met bijv. ClO₂ teststrips of d.m.v. een colorimeter.

Ontsmetten van drinkwatersystemen voor dieren:

Dosering (continu): 55ml gebruiksooplossing (=A+B) per 1000L water, zodanig dat de hoeveelheid ClO₂ in het drinkwater op het eerste tappunt beneden de wettelijke toegestane norm (0,2 ppm) blijft. Het gehalte aan ClO₂ in het drinkwater dient gecontroleerd te worden met bijv. ClO₂ teststrips of d.m.v. een colorimeter.

Let op:

Gebruik het product niet in combinatie met orale vaccinatie via het drinkwater. Stop de behandeling met PikoDes H2O vanaf 24 uur voor toediening van het vaccin tot 24 uur na toediening van het vaccin.

*Gebruik PikoDes H2O (en andere biociden) altijd veilig. Lees vóór gebruik allereerst het etiket en de productinformatie. Dit product behoort tot het gesloten circuit in België.