

IF HYDRODIOX

NIEUW PRODUCT,
GEPATENTEERDE
TECHNOLOGIE



IF **INDUFARM**
Together for *better* farming

Waterbeheer > Drinkwaterontsmetting

A03001

IF HYDRODIOX 0,35%

Steeds gezond drinkwater voor je dieren

Een betrouwbare drinkwaterontsmetting is cruciaal voor gezonde dieren én een vlotte bedrijfsvoering. IF Hydrodiox 0,35% is een gepatenteerde chloordioxide-oplossing ($\text{ClO}_2 \leq 0,35\%$) die speciaal ontwikkeld werd voor het reinigen en desinfecteren van drinkwatersystemen in de intensieve veehouderij. Dankzij het unieke 2-componentensysteem (IF Hydrodiox A & B) blijft het product ongeopend tot 2 jaar stabiel, zonder kwaliteitsverlies — ideaal voor efficiënt stockbeheer.

- Zeer effectief in lage doseringen, vanaf 1%
- Economisch én veilig in gebruik
- Dringt door de biofilm en verwijdert deze grondig
- Doodt alle kiemen die zich in biofilm verschuilen
- Houdt algengroei onder controle, maakt water helder
- Breedspectrumwerking tegen o.a. Enterococcen, Clostridium, Salmonella, Legionella, Cryptosporidium, Giardia...
- PT4- en PT5-registratie: geschikt voor zowel periodiek onderhoud (CIP) als continue drinkwaterontsmetting
- 2 jaar houdbaar dankzij het 2-componentensysteem



Krachtig. Slim. Betaalbaar.

Hoe activeer je IF Hydrodiox?

Giet de volledige inhoud van het kleine flesje IF Hydrodiox B (activator) in de jerrycan IF Hydrodiox 0,35% A. Laat het mengsel 4–6 uur reageren. Na activatie is IF Hydrodiox A&B **30 dagen stabiel** bij omgevingstemperatuur ($>10^\circ\text{C}$).

Doseringen

- PT5 – Continue drinkwaterontsmetting: 50–150 ppm (hogere dosering mogelijk tot 300 ppm bij zware vervuiling)
- PT4 – Periodiek leidingonderhoud bij leegstand (CIP): Dosering: 1%, afhankelijk van de graad van vervuiling, contacttijd: 2 uur

Nadien de leidingen grondig naspoelen.

Veilig gebruik

IF Hydrodiox is een biocide, uitsluitend voor professioneel gebruik in een gesloten circuit.

Lees altijd zorgvuldig het etiket en volg de veiligheidsvoorschriften strikt op.

- BIOCIDE PT04 & PT05, WATERDESINFECTIE IN DE VEEHOUDERIJ
- TYPE: 2-componentensysteem
- WERKZAME STOF: chloordioxide
- WERKINGSWIJZE: Giet IF Hydrodiox B (activator) in de jerrycan IF Hydrodiox 0,35% A. Laat 4 tot 6 uur reageren. Is na activatie **30 dagen stabiel** bij omgevingstemperatuur ($>10^\circ\text{C}$).
- DOELORGANISMEN: o.a. Enterococcen, Clostridium, Salmonella, Legionella, Cryptosporidium, Giardia...
- BESTELREFERENTIE: A03001 - 20L (IF Hydrodiox A 18L & IF HYDRODIOX B 2L)





Waterbeheer > Drinkwaterontsmetting

Doordringt en verwijdt hardnekkige biofilm

Na activatie blijft IF Hydrodiox als opgelost gas aanwezig in de leidingen. Dat maakt een groot verschil: het gas dringt diep door in de fijne kanaaltjes van de biofilm, weekt deze los en verwijdt tegelijk de aanwezige bacteriën. Zo wordt het drinkwatersysteem opnieuw grondig gereinigd — van binnenuit.

Daarnaast voorkomt IF Hydrodiox minerale afzettingen en verwijdt het waterverontreinigingen zoals ijzer, mangaan en sulfiden. Het water krijgt opnieuw een neutrale smaak en geur, zonder fenolische bijgeuren door algen of rottend organisch materiaal.

Voordelen op een rij

Innovatieve, gepatenteerde chloordioxide-technologie

- Zeer effectief in lage doseringen
- Economisch én veilig in gebruik
- Dringt door de volledige biofilm en verwijdt deze grondig
- Doodt alle kiemen die zich in biofilm verschuilen
- Houdt algengroei onder controle en maakt water weer helder
- **Breedspectrumwerking tegen o.a. Enterococci, Clostridium, Salmonella, Legionella, Cryptosporidium, Giardia, Listeria**
- **PT4- en PT5-registratie:** geschikt voor zowel periodiek leidingonderhoud (CIP) als continue drinkwaterontsmetting
- **2 jaar houdbaar** dankzij het 2-componentensysteem

Waarom kiezen voor IF Hydrodiox?

- Geregistreerd voor drinkwaterontsmetting (PT5)
- Verwijdt ook oude en hardnekkige biofilm
- Snelle én langdurige werking
- Lagere onderhoudsdoseringen nodig
- Verbeterd merkbaar de waterkwaliteit
- Maakt het hygiëneprotocol eenvoudiger en consistent
- Lang houdbaar (2 jaar) dankzij het 2-componentensysteem
- Betaalbaarder dan andere oplossingen op de markt

Veilig gebruik

IF Hydrodiox is een biocide, uitsluitend voor professioneel gebruik in een gesloten circuit.

Lees altijd zorgvuldig het etiket en volg de veiligheidsvoorschriften strikt op.

Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking afgesloten en niet in direct zonlicht bewaren. Op een plaats bewaren die niet toegankelijk is voor kinderen, vogels, huis- en landbouwdieren. Houdbaarheid: 24 maanden.

