

# NoPhos

Zonder fosfaten geen  
algen en bacteriën



NoPhos is leverbaar  
in 1, 5 en 20 liter

## Wat is NoPhos?

NoPhos verwijdert fosfaten die in het zwembad terecht komen via de watertoevoer, via gebruikers en van vervuiling dat in het zwembad waait. Fosfaat is een meststof en als het volledig wordt verwijderd zullen algen en bacteriën langzaam sterven en zijn ze in ongeveer 6 weken uit het zwembad verdwenen.

NoPhos is een natuurlijk product dat lanthaan bevat en dat veilig gebruikt kan worden in openbare en privé zwembaden, maar ook in natuurlijke baden, vijvers en aquaria. NoPhos is een 3voudig positief geladen ion die reageert met het 3voudig negatief geladen fosfaat ion om zo een onoplosbare neerslag te vormen die verwijderd kan worden met AFM®, of het vormt een inactieve afzetting op de zwembadbodem die gemakkelijk verwijderd kan worden.



Zwembad met sterke algvorming



## Uw voordelen in een oogopslag:

- ✓ **Verwijdert fosfaten:**  
Voorkomt de groei van algen en bacteriën.
- ✓ **Het is een natuurlijk product:**  
NoPhos kan gebruikt worden in zwembaden en in vijvers.
- ✓ **Zorgt voor kristalhelder water:**  
NoPhos is een coagulatiemiddel dat de filterprestaties verbetert van AFM®- en zandfilters.



## Gun uzelf en uw familie het beste

### Hoe NoPhos te gebruiken?

Slechts een kleine hoeveelheid NoPhos is benodigd om fosfaten te verwijderen, 10 ml NoPhos is voldoende om 1 g fosfaat te binden. Voorbeeld: Als u een zwembad heeft met 100 m<sup>3</sup> water en 0,5 ppm = mg/l = g/m<sup>3</sup> fosfaat, dan heeft u 50 g fosfaat in het bad. Om deze 50 g fosfaat te verwijderen heeft u 500 ml NoPhos nodig. We hebben een snelle en simpele test kit ontwikkeld voor zwembaden. In zwembaden kan NoPhos ook preventief gebruikt worden zonder het fosfaatgehalte te meten.

**Opgelet:** In systemen met biologische filters mag het fosfaatgehalte NIET op 0 uitkomen, omdat anders de organismen voor het biologisch functioneren afsterven.

#### Wij bevelen de volgende waarden aan:

- Voor zwembaden en fonteinen: 0 ppm
- Voor natuurlijke vijvers/zwemvijvers: 0.05 - 0.1 ppm

### Waar wordt NoPhos gebruikt?

**In een openbaar zwembad** wordt het fosfaatgehalte wekelijks gemeten. NoPhos wordt automatisch en doorlopend aan het zwembadwater toegevoegd met een peristaltische doseerpomp. 1 Liter NoPhos kan opgelost worden in 20 liter schoon water. Deze oplossing wordt vervolgens doorlopend geïnjecteerd in een ZPM (statische mixer) vóór het filter met een dosering van 1 ml per m<sup>3</sup> circulerend water. Voorbeeld: 100 m<sup>3</sup>/u watercirculatie = 100ml/u opgelost NoPhos. Afhankelijk van de wekelijkse meting kan de dosering naar boven of beneden worden bijgesteld.



**In een privé zwembad** wordt NoPhos uit voorzorg gebruikt en wekelijks met de hand aan het zwembadwater toegevoegd. De dosering bedraagt 1 ml onverdunde NoPhos per m<sup>3</sup> bad inhoud per week. Voorbeeld: als het zwembad 80 m<sup>3</sup> groot is, voeg dan 80 ml NoPhos per week toe. We raden aan om NoPhos via de skimmer of de overloopgoot toe te voegen. Als NoPhos direct in het zwembad wordt toegevoegd, dan veroorzaakt dat gedurende een korte tijd een vertroebeling. Deze vertroebeling is normaal en laat zien dat het product werkt. Als een zware grijze afzetting wordt waargenomen op de zwembadbodem, dan is er iets te veel NoPhos gebruikt, toekomstige dosering moet dan worden aangepast.

**In een vijver of zwemvijver** is NoPhos het ideale product. NoPhos werkt het beste als het wordt opgelost in water met een verhouding 1:20 en vervolgens doorlopend gedoseerd met een doseerpomp in een ZPM (statische mixer) vóór een AFM<sup>®</sup> filter. Er moet enig fosfaat in oplossing blijven om het biofilter te laten werken. Het is daarom van belang om zo nu en dan het fosfaatgehalte te meten met een precisie fotometer.



**In een waterattractie of fontein** zijn NoPhos en ACO geschikt om het water schoon en helder te houden en om de groei van algen en bacteriën te voorkomen. Beide producten werken zelfs bij een slechte of geen filtratie. NoPhos vermindert de groei van bacteriën, maar desinfecteert niet. Om u beter te beveiligen tegen Legionella moet het gebruik van DryOx chloor dioxide tabletten worden overwogen.



### Wie is Dryden Aqua?

Wij zijn marine biologen gespecialiseerd in waterbehandeling van zwembaden. Onze missie is om giftige bijproducten van chloor te elimineren en om de beste lucht- en waterkwaliteit op de markt te bieden. Al meer dan 30 jaar werkten we met chloreersystemen voor dolfijnen en andere waterzoogdieren voordat we onze technologie succesvol introduceerden in de zwembadwereld. Wij zijn de uitvinder van het bio-resistente, geactiveerde filtermateriaal AFM<sup>®</sup>. Als bewijs van de prestaties, veiligheid en voordelen van ons geïntegreerde waterbehandelingsysteem gebruiken nu al meer dan 100.000 zwembaden onze producten.