

Eudrakon P - voor extra fosfaat

Verpakkingen

Eudrakon P is verkrijgbaar als kant en klaar product (oplossing) in verpakkingen van 250ml, 500ml en 1 liter, en als navulverpakking van kristalpoeder geschikt voor het aanmaken van 500ml of 1 liter oplossing.

Toepassingsgebieden

Eudrakon P is speciaal ontwikkeld voor dicht beplante en goed belichte aquaria met een geringe bezetting aan dieren (vissen en/of ongewervelden).

De meeste met vissen bevolkte aquaria hebben geen extra bemesting met fosfaat nodig. Meet bij een bevolkt aquarium altijd eerst het fosfaatgehalte van het water voordat u dit product gaat gebruiken.

Dosering van de Eudrakon P oplossing.

1 ml Eudrakon P op 50 liter aquariumwater verhoogt het fosfaatgehalte met 0,1 mg/liter.

De optimale fosfaatconcentratie in het beplante aquarium ligt tussen de 0,1 en 0,2 mg/liter water. Hogere concentraties zijn niet nodig en leiden alleen maar tot meer kans op ongewenste algengroei.

Waterplanten zijn goed in staat om een voorraadjie fosfaat op te slaan. Fosfaatbemesting kan daarom ook stootsgewijze gebeuren.

Doseren tot ~0,25mg/liter aquariumwater. Pas als het fosfaatgehalte langere tijd minder dan 0,1 mg/liter is geweest wordt opnieuw fosfaat voeding toegediend tot 0,25 mg/liter.

Omdat algen minder goed in staat zijn om fosfaat op te slaan dan hogere planten kan dit helpen om algengroei te bestrijden.

Aanmaken van de oplossing vanuit de navulverpakking

Waarschuwingen en voorzorgen

De gebruikte chemicaliën zijn in deze geconcentreerde vorm irriterend. Gebruik daarom bij de verwerking persoonlijk beschermingsmiddelen, zoals handschoenen, stofmasker en bril. Zorg er zodoende voor dat u het poeder bij de verwerking niet inademt. En dat het poeder niet in contact kan komen met ogen en slijmvliezen. Ook langere inwerking op de huid vermijden.

Als iets dergelijks ondanks de goede voorzorgen toch gebeurt, direct goed en ruim spoelen met leidingwater en eventueel een dokter bezoeken waarbij u het etiket van het poeder toont. Bewaar de poeders alleen in de originele verpakking en buiten het bereik van kinderen.

Handleiding

=> Voor het maken van de oplossing alleen onbeschadigde flessen van glas of kunststof gebruiken.

De fles voor gebruik goed schoonmaken (zorg wel dat er geen schoonmaakmiddel in de fles achterblijft) en zo goed mogelijk kiemvrij maken door bv met kokend water na te spoelen (Glas daarbij niet 'koud' met kokend water vol gieten, maar eerst wat op temperatuur brengen onder bv de hete kraan).

=> Het beste water voor het gebruik om de oplossing te maken is natuurlijk water gemaakt door omgekeerde osmose of gekocht gedemineraliseerd water. Men kan ook leidingwater gebruiken, mits dit niet te hard is.

=> Het kristalpoeder in een fles brengen die groot genoeg is voor het volume zoals op de verpakking is aangegeven. Kleine restanten poeder in het zakje of in de trechter kunnen met een beetje water in de fles worden gespoeld.

=> Gebruik voldoende water, zoals op de verpakking aangegeven. Niet minder gebruiken omdat dan niet al het poeder zal oplossen.

=> De fles goed afsluiten en dan een paar maal krachtig schudden. Daarna in de loop der tijd zonodig nog een paar maal omschudden (fles goed gesloten aantal malen kantelen zodat goede menging optreedt) tot het kristalpoeder volledig is opgelost.

Samenstelling Eudrakon P

7,17 gram/liter kaliumdiwaterstoffosfaat (KH_2PO_4) (=52,7mmol).

De oplossing reageert licht zuur en buffert in het bereik van pH 4,4 (bij de aangegeven kleinste dosering is echter ook in zeer zacht aquariumwater geen beïnvloeding van de pH te verwachten).

Overige belangrijke aanwijzingen

- Zowel de oplossing als de kristalpoeder zijn onbegrensd houdbaar.
- Eudrakon P als voorraadoplossing niet mengen met Ferrdrakon, Ferrdrakon K, Daydrakon, of KramerDrak. Dit kan leiden tot de vorming van onoplosbare fosfaten.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

Eudrakon P is ontwikkeld en gemaakt door DRAK Aquaristik Dr Andreas Kremser.
In Nederland worden DRAK producten vertegenwoordigd door care4FISH (www.care4fish.nl).