

INFORMATIE

AQUAFIX BIO-ADDITIEF VOOR WATERZUIVERINGSINSTALLATIES



Bij het bio-additief voor huishoudelijke waterzuiveringsinstallaties van het type MicroStep handelt het zich om een geteste en hoog efficiënte concentratie (poedervormig) van zuiver natuurlijke stoffen. Het bestaat uit een mix van natuurlijke bacteriën en enzymen die organische stoffen afbreken (ook papier). In deze samenstelling wordt het reeds jarenlang toegepast en werd het ontwikkeld voor de verbetering van de reinigingswaarden in huishoudelijke waterzuiveringsinstallaties. Daarbij wordt de werking duidelijk verbeterd bij inbedrijfstelling en in geval van langere onderbrekingen van de functie. Bovendien worden in de opstartfase sneller betere reinigingswaarden behaald. Bij de MicroStep installatie worden volgende additieven gebruikt:

Gebbruikshandleiding:

1. MicroStep “Starting Kit“

De inhoud van de doos (0,5 kg) goed mengen in een emmer met 8 à 10 l water en ca. 15 à 30 minuten laten inwerken. Warm water met een temperatuur van ca. 30 à 40°C verminderd deze inwerktijd aanzienlijk. In elk geval nooit water gebruiken dat warmer is dan 60°C. Bij het mengen geen metalen voorwerpen gebruiken! Na verloop van de inwerktijd de waterige oplossing in de voorzuivering toevoegen. De emmer met schoon water spoelen en het spoelwater ook in de voorzuivering uitgieten. De goedgemengde oplossing moet binnen het uur in de voorzuivering worden toegevoegd! Bij de inbedrijfstelling wordt de Starting Kit pas na +/- 1 week toegevoegd omdat de installatie zich dan pas volledig met huishoudelijk afvalwater zal gevuld hebben.

2. MicroStep “Basic Kit“

De Basic KIT is ook een poedervormig concentraat dat +/- 3 weken na de inbedrijfstelling wordt toegevoegd aan het tankdeel waar de biologische zuivering plaats vindt. Het product oplossen zoals de Starting Kit.

3. MicroStep “Extensions Kit“

Om een doeltreffend gebruik van de Bio-additieven te garanderen deze Kit oplossen zoals de Starting Kit en toevoegen aan de nazuivering ca. 8 à 10 weken na de inbedrijfstelling. De toevoeging verhindert de vorming van een afzetting op de bodem dewelke geurhinder kan veroorzaken.

Een bijkomende toepassing van de Micro-Step „Extensions-Kit“ is, in geval van storing in het systeem waardoor bijvoorbeeld extreme geurhinder optreedt, een herstellend effect. Het kan in elk tankdeel ingezet worden en een grote schuimvorming geeft dan aan dat het resultaat van de reactie van het afvalwater positief is.

Veiligheidsrichtlijnen: Bio-additief van is een natuurlijk product dat zeer milieuvriendelijk is. Des al niet te min kan onoordeelkundig gebruik leiden tot stofvorming en verneveling van enzymen. Het inademen van enzymatisch stof of vernevelde enzymen kan een verhoogde gevoeligheid tot gevolg hebben en bij enkelingen een allergische reactie teweegbrengen. Een langdurig contact met de huid kan irritatie ervan veroorzaken. Om bij het aanmaken van de oplossing irritatie te vermijden wordt aanbevolen een veiligheidsbril te dragen om contact met ogen te voorkomen, een luchtmasker voor bescherming van de luchtwegen en handschoenen voor bescherming van de handen. Bij gebruik van het product nooit eten, drinken of roken. Het product opslaan op een voor kinderen ontoegankelijke plaats. De houdbaarheidsdatum bedraagt 2 jaar in geval van het bewaren van een ongeopende verpakking op een droge en koele plaats. Let op de houdbaarheidsdatum op de verpakking. Bij gebruik na de vervaldatum is de efficiëntie sterk verminderd.