



BIOVASE

Biologische behandeling van vijvers en andere wateren

- **Snelle werking: waterzuivering door flocculatie.**
- **Preventief: afbraak van organisch materiaal, beperkt en vermindert verzilting.**
- **Veiligheid: biologisch afbreekbaar, geen CLP classificatie en 100% natuurlijke ingrediënten.**
- **Aanbevolen dosering: 100 tot 200 g/m², afhankelijk van het volume en de kwaliteit van het te behandelen water.**



Soorten verpakkingen beschikbaar in de catalogus :

- ✓ KARTON 2X5 KG
- ✓ EMMER 5 KG



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION
S.I.D Benelux sa-nv
Georges Lecointelaan 50 - 1180 Brussel
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be





BIOVASE

✓ Biologische behandeling van vijvers en andere wateren

- Snelwerkend: zuivert water door uitvlokking, corrigeert en stabiliseert de pH.
- Preventief: afbraak van organisch materiaal, beperkt en vermindert verzilting.
- Veiligheid: biologisch afbreekbaar, geen CLP classificatie en 100% natuurlijke ingrediënten.
- Aanbevolen dosering: 100 tot 200 g/m², afhankelijk van het volume en de kwaliteit van het te behandelen water.

BIOVASE is een waterzuiveringsproduct dat verschillende stammen van micro-organismen combineert die speciaal zijn geselecteerd om organisch materiaal te verteren, slib te verminderen en het water helderder te maken. BIOVASE is perfect geschikt voor natuurlijke watermassa's (zwemvijvers, regenwaterreservoirs, siervijvers...), waterlopen, industriële retentiebekkens, biologische zuiveringsinstallaties (nabezinktanks), visteelt, enz.

BIOVASE is een preventieve behandeling in aggregaten (dragers en voedingsreserves voor micro-organismen) ter bestrijding van dichtslibbing en het verschijnen van eutrofiëring van waterlopen. BIOVASE neemt op natuurlijke wijze deel aan het herstel van het evenwicht van de ecosystemen via verschillende actieprisma's:

- Enerzijds wordt door het lichter worden van het water door de vlokvorming tijdens het strooien de fotosynthese van de macrofyten weer op gang gebracht. Zo zal de afgifte van zuurstof aan het water en het verbruik van opgelost kooldioxide toenemen.

- Anderzijds zullen de vrijgekomen micro-organismen het slib gaan verbruiken en daarbij zuurstof en kooldioxide vrijmaken (calco-carbonisch evenwicht van het water) en het organisch materiaal mineraliseren. BIOVASE zal de oxygenatie van het water verbeteren en zo de vorming van waterstofsulfide (H₂S), dat zeer slecht ruikt, voorkomen.

- Tenslotte zullen de micro-organismen van klasse 1 een regulerende rol vervullen door de ontwikkeling van andere micro-organismen (draadvormig of pathogeen) tegen te gaan, hetgeen bijzonder belangrijk is voor zwemwater.

BIOVASE behoort tot ons gamma van pro-ecologische producten; het is 100% van natuurlijke oorsprong en zonder CLP classificatie. Het is zowel biocompatibel als biologisch afbreekbaar omdat het de biologische afbraak van organische stoffen bevordert en het evenwicht in het aquatisch ecosysteem herstelt.

Gebruiksaanwijzing

De behandeling moet worden uitgevoerd bij gematigde temperaturen, meestal in het voorjaar en de herfst.

Breng de dosis rechtstreeks aan op het wateroppervlak, beginnend aan de stroomopwaartse kant en concentreer u op rustige en troebele gebieden.

Voor natuurlijke wateren: wij bevelen een dosering van 100 tot 200 g/m² aan, afhankelijk van de diepte en de kwaliteit van de te behandelen watermassa's. Herhaal de behandeling in de herfst in een dosis van 50 g/m² en ga daarna door met twee jaarlijkse behandelingen.

Voor industriële retentiebekkens en lagunes: giet, afhankelijk van het volume van de bekkens, het equivalent van 250 g BIOVASE per m³ in om te zaaien, giet vervolgens 50 g per m³ toegevoegd water in (dagelijks of eenmaal per week te doen).

Verordeningen en Normen

GGO-vrij en voldoet derhalve aan de Europese Richtlijn 2001/18/EG inzake de doelbewuste introductie van genetisch gemodificeerde organismen in het milieu en aan de Europese Richtlijn 2000/54/EG inzake micro-organismen van klasse 1 die als veilig voor de mens en het milieu zijn erkend

Technisches Gegevens

GBRUIKSDOMEINEN

Plaatselijke overheden, campings, beheerders van parken en tuinen, vakantie- en vrijetijdscentra, hotelresidences, golfterreinen, industrieën of opslagplaatsen die retentiebekkens gebruiken, waterzuiveringsinstallaties, autowegdiensten, wegendiensten, haven- en waterwegbeheerders, viskwekers, vissersverenigingen, kust- en moerasbeschermingsclubs,

HOOFDELEMENTEN VAN DE SAMENSTELLING

100% natuurlijke ingrediënten: micro-organismen: een bacterieel complex met een breed werkingsspectrum, gefixeerd op een minerale drager.

TYPISCHE FYSIO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Verschijning: gekorrelde poeder
- Kleur: grijs tot oker
- pH van het product verdund in water van 1%: 6-7
- Dichtheid: ca. 1 kg/L
- Granulometrie: gemiddeld 1 mm.
- Microbiële telling: 1 10¹⁷ cfu/g

AANBEVELINGEN

BIOVASE is geschikt voor bruin slib, d.w.z. slib dat verzadigd is met organisch materiaal. Het is niet geschikt voor groenig slib, dat hoofdzakelijk rijk is aan micro-algen en invasieve planten. Een biocidebehandeling is in dit geval meer aan te bevelen. Goed sluiten na gebruik. Gebruik geen biociden naast elkaar. Bij contact met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en een specialist raadplegen. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen. Voer de behandeling uit wanneer de watertemperatuur > 15°C is. Niet behandelen bij warm weer, omdat dan het zuurstofgehalte van het medium daalt en het gevaar van verstikking toeneemt.

OPSLAG

Bewaren in de oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen vorst, hitte, licht en vocht.

ETIKETTERING

Niet CLP geclassificeerd. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van het product.

Uw expert-adviseur:



Wij garanderen de kwaliteit en de doeltreffendheid van ons product in de gebruiksomstandigheden in deze handleiding. Voor uw tevredenheid raden we aan om steeds een proefvlak te behandelen om er zeker van te zijn dat het product voldoet voor het specifieke gebruik dat u beoogt en de ondergrond waarop het wordt aangebracht. De vermelde kenmerken zijn geen specificaties.