

QM-Biodredge

BIOFORMULE VOOR SLIB CONTROLE IN VIJVERS

■ OMSCHRIJVING:

QM-Biodredge is een synergetisch mengsel van natuurlijke mineralen (zeoliet) en organisch materiaal afbrekende micro-organismen. Het kan worden toegepast in tuinvijvers, singels, meren, zwembijvers, stads-/dorpsvijvers, singles en sloten en andere langzaam stromende waterwegen. **QM-Biodredge** is speciaal ontwikkelt voor de aanpak van organische sliblagen (modder).



■ TOEPASSINGEN:

Openbare oppervlakte wateren zoals sloten, singels, vijvers, recreatiemeren maar ook privé siervijvers en zwembijvers hebben als gevolg van afstervende waterplanten, boombladeren maar ook dierlijke uitwerpselen te maken met een ophoping van organisch slib materiaal op de bodem van het waterlichaam. Deze sliblaag zorgt op termijn voor een vermindering van het waterniveau maar levert ook nutriënten aan de waterfase waar algen gebruik van maken gedurende periodes van zonneshijn.

QM-Biodredge is geformuleerd met natuurlijke voorkomende, organisch materiaal afbrekende, micro-organismen en zeoliet voor behandeling van deze sliblagen. **QM-Biodredge** bevat een combinatie aan, op zeoliet gefixeerde, aërobe en facultatief anaërobe micro-organismen die geselecteerd zijn vanuit de natuur op hun eigenschap om organisch materiaal af te breken en de nutriënten, waarop de algen groeien, uit het water op te nemen. Tijdens toepassing zinkt **QM-Biodredge** langzaam naar de bodem van het waterlichaam, onder tussen nutriënten opnemend uit het water en nestelt zich in de sliblaag. Hier beginnen de bacteriën in **QM-Biodredge** het organische slibmateriaal te mineraliseren. Dit leidt tot een volume reductie van het slib.

■ **PRODUCT EIGENSCHAPPEN:**

Verschijsing	Licht bruin/grijs, poeder
Ingrediënten	Natuurlijke, geselecteerde, geadapteerde micro-organismen en zeolieten
Nominale Microbe Count	>3 x 10 ⁸ /gram
Houdbaarheid	> Twee jaar (wanneer goed bewaard)
Verpakking	10 Kg plastic emmers

■ **TOEPASSINGSPROGRAMMA'S:**

Meng de inhoud van de emmer goed voor gebruik. Gebruik per 1 Kg **QM-BioDredge** per 1000 liter vijverwater. Meng de benodigde hoeveelheid **QM-BioDredge** met een ruime hoeveelheid lauw water en laat dit gedurende minimaal 20 minuten onder regelmatig roeren activeren. Verdeel de suspensie van **QM-BioDredge** gelijkmatig over het wateroppervlak, b.v. met een gieter met grote gaten. Laat de suspensie langzaam naar de bodem van de vijver zakken.

■ **OPSLAG EN GEBRUIK:**

Opslag	7° - 40° C Binnen bewaren bij kamertemperatuur; NIET LATEN BEVRIEZEN;
Gebruik	<p style="text-align: center;">VOORZICHTIG</p> <p>Voorkom inademing van het droge poeder of vloeibare nevel. Voorkom blootstelling van de huid aan het poeder of sterke oplossing aangezien irritatie kan optreden. Indien het materiaal in contact komt met de huid of ogen dient u goed en herhaaldelijk te spoelen met water.</p> <p>H&P Zinnen: EUH208: Bevat protease en amylase. Kan een allergische reactie veroorzaken. P102: Buiten bereik van kinderen houden. P302+P352: Bij huidcontact wassen met water en zeep. P304+P340: Na inademing de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338: Bij oogcontact: voorzichtig afspoelen met water gedurende 15 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P332+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p>

171027

MICROCAT® is een geregistreerde handelsnaam.

De informatie vermeld in deze datasheet is een richtlijn voor het gebruik van **MICROCAT** producten en is gebaseerd op testen en informatie die verondersteld wordt betrouwbaar te zijn. Alle informatie wordt gegeven aan en geaccepteerd door de gebruiker op gebruikers eigen risico, bevestiging van de geldigheid en geschiktheid voor specifieke gevallen wordt geacht onafhankelijk door gebruiker verkregen te worden. QM Environmental Services Nederland B.V. geeft geen enkele vorm van garantie op resultaten en veronderstelt geen verplichtingen of aansprakelijkheid in relatie tot de informatie die hier verstrekt wordt. QM Environmental Services Nederland B.V. garandeert op geen enkele wijze gebruik te maken van een patent, en deze data sheet kan dus niet beschouwd worden als een licentie van een patent. Op al onze verkopen zijn de algemene verkoopsvoorwaarden van QM Environmental Services Nederland B.V. van toepassing. Gedeponerd bij de Kamer van Koophandel Rotterdam onder nr. 70697590.