

## Bioformule voor Algen Controle in waterdepots

### ■ OMSCHRIJVING:

**MicroAktiv®-AL3** is een mengsel van geselecteerde, geadapteerde micro-organismen om algengroei in waterbassins te bestrijden en te voorkomen. Het kan worden toegepast in waterdepots van kassencomplexen maar ook in tuinvijvers, meren, visvijvers en andere langzaam stromende waterlichamen.



### ■ TOEPASSINGEN:

Algen zijn geen ziektemakers maar vormen wel een bedreiging voor het watergeefstelsel, ze zorgen namelijk voor verstoppingen in de filters. Daarnaast verminderen ze de uniformiteit en kwaliteit van het gietwater. Algen zijn veelal een seizoensprobleem vanaf maart tot september. Door de juiste maatregelen te nemen, is het probleem op eenvoudige manier op te lossen en te voorkomen.

**MicroAktiv®-AL3** is geformuleerd met natuurlijke micro-organismen en flocculerende hulpmiddelen voor een verminderde algen opbouw, **MicroAktiv®-AL3** bevat een combinatie aan aërobe en facultatief anaërobe micro-organismen die geselecteerd zijn vanuit de natuur op hun eigenschap om met de algen te strijden om de nutriënten in het water en de bezinking van diverse soorten algen en andere zwevende stof te versnellen in langzaam stromende, ondiepe waterlichamen zoals waterdepots in de glastuinbouw.

### ■ PRODUCT EIGENSCHAPPEN:

Verschijsing	Licht bruin, fijn poeder
Ingrediënten	Natuurlijke, geselecteerde, geadapteerde micro-organismen en flocculanten
Nominale Microbe Count	>3 x 10 <sup>9</sup> /gram
Houdbaarheid	> Twee jaar (wanneer goed bewaard)
Verpakking	11,3 Kg plastic emmers / 100 Kg fiber drums



■ **TOEPASSINGSPROGRAMMA'S:**

In het algemeen wordt **MicroAktiv<sup>®</sup>-AL3** direct in het waterlichaam gedoseerd. Het is te adviseren om een preventieve onderhoudsdosis te hanteren om algengroei te onderdrukken. **MicroAktiv<sup>®</sup>-AL3** wordt 3 maal gedoseerd over een periode van 28 dagen.

Algemeen **MicroAktiv<sup>®</sup>-AL3** doseerschema voor waterdepots en vijvers:

- Eerste toepassing: 2 kg/1000m<sup>3</sup> of watervolume
- Tweede toepassing (na 2 weken): 1 kg/1000m<sup>3</sup>
- Derde toepassing (na 2 weken): 0,5 kg/1000m<sup>3</sup>
- Elke 2 weken (indien nodig): 0,5 kg/1000 m<sup>3</sup>

Uw **MicroAktiv<sup>®</sup>** vertegenwoordiger zal u een toepassingprogramma aanbevelen dat voldoet aan uw specifieke behoefte.

■ **OPTIMALE TOEPASSINGSSOMSTANDIGHEDEN:**

Voor de beste resultaten, doseert u het product onder de volgende omstandigheden:

CONDITIE	RANGE	OPTIMUM
Opgelost zuurstof, ppm	0 - 1.0	0,5
pH	6 - 9	7
Temperatuur, ° C	5 - 40	N/A
Giftige Zware Metalen, ppm	Sporen	Sporen

Indien uw systeem buiten deze waarden valt neem dan contact op met de **MicroAktiv<sup>®</sup>** vertegenwoordiger van voor een complete systeem analyse en aanbevelingen.

■ **OPSLAG EN GEBRUIK:**

<b>Opslag</b>	7° - 40° C Binnen bewaren bij kamertemperatuur; <b>NIET LATEN BEVRIEZEN</b>
<b>Gebruik</b>	<p style="text-align: center;"><b>VOORZICHTIG</b></p> <p>Het product bevat klasse 1-microben, gedefinieerd door de EEG-richtlijn 2000/54, die bij gezonde mens en dier waarschijnlijk geen ziekte zullen veroorzaken. Personen met een gecompromitteerd immuunsysteem of een voorgeschiedenis van ernstige allergische reacties/ reacties moeten echter contact met open wonden en/of het inademen van stof of nevel van de hantering van het product of het productieproces vermijden.</p> <p>EUH208: Bevat protease en amylase. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p>

**MicroAktiv<sup>®</sup>** is een geregistreerde merknaam

De informatie vermeld in deze datasheet is een richtlijn voor het gebruik van **MicroAktiv<sup>®</sup>** 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 International B.V. geeft geen enkele vorm van garantie op resultaten en verondersteld geen verplichtingen of aansprakelijkheid in relatie tot de informatie die hier verstrekt wordt. QM Environmental International 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.