

Bioformule voor viskwekerijen

■ OMSCHRIJVING:

MicroAktiv® -ALF is een synergetisch mengsel van vooraf geselecteerde, natuurlijk voorkomende, niet-pathogene nuttige micro-organismen voor gebruik bij het verbeteren en handhaven van de waterkwaliteit in viskwekerijen. **MicroAktiv® -ALF** is verkrijgbaar in verschillende vormen die geschikt zijn voor een breed scala aan waterkwaliteit en aquacultuurtoepassingen.



■ TOEPASSINGEN:

Viskwekers ondervinden van tijd tot tijd problemen bij het bereiken van de gewenste waterkwaliteit in de viskweekbassins. Dit is met name het geval gedurende perioden met veel zonlicht en hoge temperaturen. **MicroAktiv® -ALF** is geformuleerd met natuurlijk voorkomende, non-pathogene bacteriën en flocculanten voor het verbeteren van de waterkwaliteit in het kweekbassin. Toepassing van het product stabiliseert de microbiële biomassa, waaronder ook algenontwikkeling met als gevolg dat vissterfte daalt en de kwaliteit van de visstand toeneemt. **MicroAktiv® -ALF** bevat een combinatie aan aerobe en facultatief anaerobe bacterieculturen die uit de natuur geselecteerd zijn om hun, in het veld bewezen, eigenschappen de groeicycli van diverse commercieel gekweekte vissoorten in gesloten, recirculatie of doorstroomsystemen te verbeteren.

■ PRODUCT EIGENSCHAPPEN:

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



■ TOEPASSINGSPROGRAMMA'S:

Over het algemeen wordt **MicroAktiv®-ALF** gemengd met water en direct in de visvijver/tank aangebracht op een regelmatige, preventieve onderhoudsbasis voor het stabiliseren van de microbiologische biomassa in het bassin en de verbetering van de waterkwaliteit. Applicatieprogramma's zijn gemiddeld ongeveer 0,45 kg per hectare voor een snelle initiatie van het systeem tot 0,23 kg per hectare per week ter preventie. **MicroAktiv®-ALF** is ook beschikbaar als een koud weer formule, **MicroAktiv®-ALFC**. Beide formules zijn verkrijgbaar als een concentraat van drie maal de nominale microbiële telling. Uw **MicroAktiv®** adviseur zal u voorzien van een op maat gemaakt doseerschema dat past bij de specifieke behoeften van uw teeltprogramma.

■ OPTIMALE TOEPASSINGSOMSTANDIGHEDEN:

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

| CONDITIE | RANGE | OPTIMUM |
|----------------------------|---------------------|---------|
| Opgelost zuurstof, ppm | 5,0 tot verzadiging | 5+ |
| pH | 7 - 8 | 7,6 |
| Temperatuur, ° C | 15 - 40 | 35 |
| Giftige Zware Metalen, ppm | Sporen | Sporen |

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

■ OPSLAG EN GEBRUIK:

| | |
|----------------|---|
| Opslag | 7° - 40° C Binnen bewaren bij kamertemperatuur; NIET LATEN BEVRIEZEN; |
| Gebruik | <p style="text-align: center;">VOORZICHTIG</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> |

171027

MicroAktiv® is een geregistreerde merknaam.

De informatie vermeld in deze datasheet is een richtlijn voor het gebruik van **MicroAktiv®** 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.