

## Bioformule voor Mest/Gier Kelders & Silo's

### ■ OMSCHRIJVING:

**MicroAktiv®-DL** is a synergetisch mengsel van geselecteerde, geadapteerde micro-organismen voor het ontgeuren en vloeibaar maken van dierlijke mest. **MicroAktiv®-DL** bevat enzymen en additionele synergetische ingrediënten ter verbetering van de kwaliteit en herbruikbaarheid van dierlijke mest.



### ■ TOEPASSINGEN:

Dierlijke mest in silo's en mestkelders heeft de eigenschap om uit te harden. Dit maakt het verpompen van de mest ingewikkeld en tijdrovend waarbij de mest al geruime tijd voordat het uit de kleder gepompt kan worden, rondgepompt moet worden om het te mengen. Dit kost veel aan brandstof voor de traktor die de menger aandrijft.



**MicroAktiv®-DL** is geformuleerd om de uitwerpselen vloeibaar te maken en ze te ontgeuren, hetgeen resulteert in eenvoudiger, goedkoper en aangenamer hergebruik. Dierlijke mest is een belangrijke bron van stikstof voor plantengroei. Stikstof, dat in de mest metname voorkomt in de vorm van ammonium ontsnapt gemakkelijk naar de atmosfeer in de vorm van ammoniak als de mest rondgepompt wordt. **MicroAktiv®-DL** vermindert drastisch de behoefte aan menging als het product al tijdens het vullen van de mestkelder of silo wordt toegepast. Daarnaast is het geformuleerd om ammonium in de mest om te zetten naar organische vormen van stikstof en op deze wijze bij te dragen aan een hogere mestwaarde van de mest omdat er minder verlies is als gevolg van uitdamping.

### ■ PRODUCT EIGENSCHAPPEN:

Verschijsing	Geel bruin, granulair poeder
Ingrediënten	Geselecteerde, geadapteerde micro-organismen, surfactanten, buffers en enzymen
Aantal KVE's	>3 x 10 <sup>9</sup> /gram
Houdbaarheid	Twee jaar indien degelijk opgeslagen
Verpakking	11,3 Kg plastic vaten / 100 Kg drums



■ **TOEPASSINGSPROGRAMMA'S:**

In het algemeen wordt **MicroAktiv®-DL** gemengd met water en versproeit over de mesthoop of direct in de mestkelder tijdens het mengen van de mest. De volgende doseerrichtlijnen zijn van toepassing:

**MEST/GIER KELDERS/PUTTEN:**

Meng het product in gelijk gewicht aan warm water (1 kg product op 1 liter water). Na leegpompen van de kelder/put starten met 2 kg/30 m<sup>3</sup> kelder/put volume, onderhoudsdosering van 0,25 kg/30 m<sup>3</sup> mest.

**OM KORSTEN OPEN TE BREKEN:**

- (A) Voeg 2 Kg/30 m<sup>3</sup> kelder/put volume toe 2 weken voor het pompen;
- (B) Meng de inhoud van de kelder/put;
- (C) Herhaal (A) en (B) 1 week voor het pompen;
- (D) Vochtig houden

Uw **MicroAktiv®** vertegenwoordiger zal een op uw situatie afgestemd toepassingsprogramma vaststellen.

■ **OPTIMALE TOEPASSINGSMOMENTEN**

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

CONDITIE	RANGE	OPTIMUM
Zuurstof, ppm	0 - 0,5	0,5
pH	6 - 9	7
Temperatuur, ° C	10 - 40	35
Giftige Zware Metalen, ppm	Sporen	Geen

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**

<b>Opslag</b>	7° - 40° C Droge condities; <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 mensen 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®** is een geregistreerde handelsnaam

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.