

## MICROCAT® - ANL

### БИОФОРМУЛА ЗА КОНТРОЛ НА МИРИЗМИТЕ ЗА УТАЙКИ, КОМПОСТ, ПОЧВА И ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

#### ■ ОПИСАНИЕ:

**MICROCAT-ANL** е течна смес от предварително подбрани, адаптирани фототропни микроорганизми за използване при аноксични или анаеробни условия. Той е формулиран за използване в утайки, компост, замърсени почви и отпадъчни води за потискане на миризмата и подобряване на биоразграждането, където кислородът е с ограничена наличност.

#### ■ ПРИЛОЖЕНИЯ:

##### КОНТРОЛ НА МИРИЗМИТЕ

Анаеробният микробен метаболизъм често води до миризми, причинени от съединения, съдържащи сяра. Такива миризми възникват при обработката на утайките, компостирането и при пречистването на отпадъчните води. **MICROCAT-ANL** може да помогне. Неговите специализирани светлинно активирани микроби намаляват сулфидите при анаеробни или аноксични условия до елементарна сяра, която се запушва от клетките, като по този начин потиска миризмите. **MICROCAT-ANL** е особено подходящ за приложения в открити канализационни линии, системи за първично третиране, системи за обработка и обработка на утайки и анаеробни или факултативни лагуни. Такива системи обикновено се срещат в опаковането на месо, преработката на храни и третирането на битови отпадъци.

##### БИОРАЗГРАЖДАНЕ

Отделянето на отпадъчни материали в околната среда създава проблеми с миризмата и замърсяването. Докато биологичното отстраняване на замърсяването обикновено включва аеробно биоразграждане, в много случаи аерацията не съществува или е трудно да се постигне. **MICROCAT-ANL** доставя инокулант от предварително подбрани организми за подобряване на биоразграждането при такива условия. Пренасянето на отпадъчните води в канализационните линии и последващото третиране при операции по първично пречистване или анаеробни лагуни често се придружава от отделяне или отлагане на неразтворими твърди вещества, особено масло и грес. Тези проблеми се намаляват или преодоляват чрез редовната употреба на **MICROCAT-ANL**.

#### ■ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:

|            |                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Външен вид | Червеникавокафява, полупрозрачна, невискозна течност                         |
| Съдържание | Специализирани, предварително селектирани, фототропни, факултативни анаероби |
| Годност    | Шест месеца                                                                  |
| Опаковки   | 5 Gal (42 Lb / 19.06 kg) / 55 Gal (465 Lb / 211.36 kg)                       |

## ■ ПРИЛОЖНИ ПРОГРАМИ:

По принцип **MICROCAT-ANL** се прилага (или измерва) върху почвата, канализационната линия, устройството за първично третиране или анаеробната лагуна на базата на превантивна поддръжка. За отпадъчните води нормите за прилагане на превантивна поддръжка варират от около 1 литър на 1000 m<sup>3</sup>/ден на ден до 30 литра на 1000 m<sup>3</sup>/ден на ден, в зависимост от вида на отпадъците и условията на третиране. Техническият представител ще ви предостави персонализирана програма за кандидатстване, която да отговаря на вашите специфични нужди.

## ■ ОПТИМАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:

За най-добри резултати прилагайте този продукт при следните условия:

| УСЛОВИЕ                    | ДИАПАЗОН              | ОПТИМАЛНО              |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| Разтворен кислород, ppm    | 0 - 0.5               | 0.5                    |
| Рн                         | 6 - 9                 | 7                      |
| Температура, ° C           | 10 - 40               | 35                     |
| Токсични тежки метали, ppm | Проследи              | Нито един              |
| Наличност на светлина      | Нормален дневен цикъл | Ярка слънчева светлина |

Ако вашата система работи извън тези диапазони, свържете се с вашия технически представител за цялостно проучване на системата и препоръки.

▪ **СЪХРАНЕНИЕ И ОБРАБОТКА:**

|                   |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Съхранение</b> | 13° - 49° C (55° - 120° F) Да се съхранява на закрито при стайна температура. <b>ДА НЕ СЕ ЗАМРАЗЯВА. ДА НЕ СЕ СЪХРАНЯВА НА ПРЯКА СЛЪНЧЕВА СВЕТИЛНА</b>                              |
| <b>Обработка</b>  | <b>ПРЕДПАЗЛИВОСТ</b><br>Ако възникне случаен контакт с кожата, измийте засегнатата област със сапун и вода. Не поглъщайте. Нетоксичен, непатогенен, безвреден за водните организми. |

**MICROCAT®** е регистрирана търговска марка

Информацията, съдържаща се в този информационен лист, е ръководство за използването на продуктите на **MICROCAT** и се основава на тестове и информация, за които се смята, че са надеждни. Цялата информация се предоставя и приема от потребителя на риск на потребителя и потвърждението за нейната валидност и пригодност към конкретни случаи трябва да бъде получено независимо. Екологичен Трийтмънт Солушънс ЕООД не дава гаранция за резултатите и не поема задължение или задължение във връзка с информацията, съдържаща се тук. Екологичен Трийтмънт Солушънс ЕООД не дава основание срещу нарушаване и този информационен лист не трябва да се тълкува като лиценз за работа под каквито и да било патенти.