

## MICROCAT® - IBA

### КОМПЛЕКТ ЗА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ СЪС МАЛЪК И СРЕДЕН КАПАЦИТЕТ

- **ОПИСАНИЕ:**

**MICROCAT-IBA** е синергична смес от подбрани, адаптирани микроорганизми и ензими за стартиране и повторно стартиране на малки инсталации за пречистване на отпадъчни води. **MICROCAT-IBA** съдържа всички необходими микробни щамове за биологично разграждане на битови отпадъчни води и отпадъчни води от млечни ферми. **MICROCAT-IBA** подходящ за системи, които трябва да извършват нитрификация и денитрификация.

- **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Малките инсталации за пречистване на отпадъчни води, които получават битови отпадъчни води и отпадъчни води от процесите на почистване на доилното оборудване, могат да изпитат трудности по време на стартирането или повторното стартиране на системата. Обикновено биологичните инсталации за пречистване на отпадъчни води се нуждаят от няколко седмици, за да станат напълно активни. Този процес може сериозно да се забави, когато има смущения в системата или големи вариации в качеството на влияние. Малките инсталации за пречистване на отпадъчни води в млечните ферми трябва да се справят с дневна доза вода за почистване и изплакване от доилното оборудване. Тази отпадъчна вода съдържа почистващи химикали, киселини и висока концентрация на млечни протеини и мазнини. Това създава високо натоварване за малък период от време в инсталацията за пречистване на отпадъчни води. Това може да създаде проблеми по време на стартирането или рестартирането на такава система.

**MICROCAT-IBA** е пакет от два микробни продукта, които улесняват стартирането и повторното стартиране на тези малки инсталации за пречистване на отпадъчни води. Микробите в продуктите са в състояние да разграждат органичните вещества, присъстващи в домашната канализация, мазнините, мазнините, мазнините и протеините, и да отстраняват нитратите (денитрификация). **MICROCAT-IBA** съдържа комбинация от ензими, аеробни и факултативни анаеробни микроорганизми, избрани от природата заради способността им да разграждат широк спектър от вещества, които се намират в битовата канализация и водата за изплакване от доилното оборудване. Те включват лигноцелулозни вещества, греси, мазнини, протеини, влакнести твърди вещества и други отпадъци. Опционалната **MICROCAT-IBA** може да бъде снабдена със специална течна микробна формула за подобрена нитрификация.

• **ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:**

|                           |                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Външен вид                | Бежов, гранулиран прах                                                                                                                                                                      |
| Съдържанието              | Предварително подбрани, адаптирани микроорганизми                                                                                                                                           |
| Номинален брой<br>микроби | >3 x 10 <sup>9</sup> /грам                                                                                                                                                                  |
| Годност                   | 1 година                                                                                                                                                                                    |
| Опаковки                  | 1 кутия с 1,9 кг, съдържаща;<br>А: 1 пластмасова кофа от 0,16 кг MICROCAT-SXMRF за<br>отстраняване на ХПК<br>В: 1 пластмасова кофа от 0,225 кг MICROCAT-XS за<br>активиране на септична яма |

• **ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

**MICROCAT-IBA Част А (MICROCAT-SXMRF)** се дозира чрез добавяне на праха в 10 литра хладка вода, разбърква се добре в продължение на 15 минути и се дозира суспензията в резервоара за аерация на инсталацията за пречистване на отпадъчни води в началото на стартиране или повторно стартиране на системата.

**MICROCAT-IBA Част В (MICROCAT-XS)** се дозира чрез добавяне на праха в 10 литра хладка вода, разбърква се добре в продължение на 15 минути и суспензията се дозира директно в септичната яма или чрез тоалетната при стартиране или повторно стартиране на системата. Таблицата по-долу показва количеството на всеки необходим продукт въз основа на броя на еквивалентите на жителите (т.е.), за които е предназначена системата.

| Система | XS       | СХМРФ   |
|---------|----------|---------|
| 4 т.е.  | 0,225 кг | 0,16 кг |
| 6 т.е.  | 0,225 кг | 0,32 кг |
| 8 т.е.  | 0,45 кг  | 0,48 кг |

Свържете се с вашия технически представител за персонализирана приложна програма за системи, по-големи от 8, т.е.

• **ОПТИМАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

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

| УСЛОВИЕ                 | ДИАПАЗОН | ОПТИМАЛНО |
|-------------------------|----------|-----------|
| Разтворен кислород, ppm | 0 - 1.0  | 0.5       |
| Рн                      | 6 - 9    | 7         |
| Температура, ° C        | 10 - 40  | 35        |

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

• **СЪХРАНЕНИЕ И ОБРАБОТКА:**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Съхранение</b> | 7° - 40° C (45° - 105° F)<br>Сухи условия; ДА НЕ ЗАМРАЗЯВА                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Обработка</b>  | <b>ПРЕДПАЗЛИВОСТ</b><br>Налични активни ензими. Избягвайте вдишването на сух прах или течна мъгла. Избягвайте излагането на кожата на сух прах или силен разтвор, тъй като може да се получи дразнене. Ако материалът влезе в контакт с кожата или очите, изплакнете обилно и многократно с вода. |

**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.