

## MICROCAT® - SR

### БИОФОРМУЛА ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА УТАЙКИТЕ ЗА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

- **ОПИСАНИЕ:**

**MICROCAT-SR** е синергична смес от предварително подбрани, адаптирани микроорганизми и ензими, внимателно формулирани за използване в биологични пречиствателни станции за отпадъчни води, получаващи битови отпадъчни води.

- **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Биологичните пречиствателни станции за отпадъчни води, които получават битови канализационни зауствания, могат да срещнат трудности при обработката и обезвреждането на утайките. Всъщност 50% от оперативните разходи за такива инсталации се дължат на преработката и обезвреждането на утайките. **MICROCAT-SR** е формулиран с микробни разградители, които ефективно превръщат входящите органични вещества във въглероден диоксид, а не в допълнителната клетъчна маса. **MICROCAT-SR** съдържа и комбинация от ензими, подбрани заради способността им да разграждат широк спектър от вещества, срещани в битовите отпадъци и утайки. Те включват лигноцелулозни вещества, греси, мазнини, протеини, влакнести твърди вещества и други отпадъци. Такива вещества са склонни да се натрупват в отпадъчната утайка, намалявайки нейната обезводняване и увеличавайки нейната маса.

- **ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:**

Външен вид	Бежов, гранулиран прах
Съдържанието	Предварително подбрани, адаптирани микроорганизми
Номинален брой микроби	>3 x 10 <sup>9</sup> /грам
Годност	Две години
Опаковки	11,3 кг пластмасови кофи / 100кг варел

- **ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

Като цяло **MICROCAT-SR** се прилага директно в зоната на аериране на инсталацията за третиране на отпадъци при редовна превантивна поддръжка.

Програмите за приложение варират от около 3 кг на 1000 м<sup>3</sup> поток на ден за възстановяване до 120 грама на 1000 м<sup>3</sup> на ден за поддръжка. Вашият технически представител ще ви предостави персонализирана програма за приложение, която да отговаря на специфичните нужди на вашата пречиствателна система.

- **ОПТИМАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

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

УСЛОВИЕ	ДИАПАЗОН	ОПТИМАЛНО
Разтворен кислород, ppm	0 - 2.0	>0.5
Рн	6 - 9	7
Температура, ° C	10 - 40	35
Токсични тежки метали, ppm	Проследи	Нито един
Хранителни вещества: БПК: NH3-N БПК: PO4-P	10 : 1 - 10 : 0.5 100 - 1 - 100 : 0.5	10 : 1 100 : 1

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) Сухи условия; ДА НЕ ЗАМРАЗЯВА
<b>Обработка</b>	<b>ПРЕДПАЗЛИВОСТ</b> 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.