

MICROCAT® - STM+

БИОФОРМУЛА ЗА СИСТЕМИ ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ, ФАКУЛТАТИВНИ ЛАГУНИ И АЕРИРАНИ ВОДОЕМИ

- **ОПИСАНИЕ:**

MICROCAT-STM+ е синергична смес от предварително подбрани, адаптирани микроорганизми и ензими за използване в системи за отпадъчни води, факултативни лагуни и аерирани водоеми, получаващи селскостопански, общински, търговски, промишлени и / или хранителни отпадъци.

- **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Системите за пречистване на отпадъчни води, които от време на време приемат селскостопански, общински, търговски, промишлени и/или хранително-вкусови отпадъци, срещат трудности при постигането на желаното качество на отпадъчните води. Променливите условия на работа могат да причинят продължителна неизправност на системата и миризма, изискващи големи капиталови и оперативни разходи. **MICROCAT-STM+** е формулиран с естествени ензими, повърхностноактивни вещества и микроби за подобряване на растителните операции с намалена миризма. **MICROCAT-STM+** съдържа комбинация от ензими и аеробни и факултативни анаеробни микроорганизми, подбрани от природата заради способността им да разграждат широк спектър от вещества, срещани в битовите, селскостопанските и промишлените отпадъци. Те включват лигноцелулозни вещества, гresi, мазнини, протеини, влакнести твърди вещества и други отпадъци.



• **ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:**

Външен вид	Бежов прах
Съдържанието	Предварително подбрани, адаптирани микроорганизми и спомагателни ензими
Номинален брой микроби	Формулиран да съдържа $>2 \times 10^9$ /грам
Годност	Две години
Опаковки	11,3 кг пластмасови кофи / 100 кг варел

• **ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

По принцип **MICROCAT-STM+** се прилага директно върху лагуната или езерото на базата на редовна, превантивна поддръжка. Приложните програми варират от около 3 кг на 1000 м³ /ден за пълно възстановяване до 0,12 кг на 1000 м³/ден за поддръжка. Вашият технически представител на ЕТС ще ви предостави персонализирана програма за приложение, която да отговаря на специфичните нужди на вашата система .

• **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
pH	6 - 9	7
Температура, ° C	10 - 40	35
Токсични тежки метали, ppm	Проследи	Нито един
Хранителни вещества: БПК: NH ₃ -N БПК: PO ₄ -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:**

Съхранение	7° - 40° C (45° - 105° F) Сухи условия; ДА НЕ ЗАМРАЗЯВА
Обработка	ПРЕДПАЗЛИВОСТ 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.