

MICROCAT® - SX

БИОФОРМУЛА ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ ЗА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ

- **ОПИСАНИЕ:**

MICROCAT-SX е синергична смес от предварително подбрани, адаптирани микроорганизми и прахообразни активни въглени за използване в биологични пречиствателни станции за отпадъчни води, получаващи битови и хранителни отпадъци и за използване в аеробни и анаеробни утайтели.

- **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Биологичните пречиствателни станции за отпадъчни води, които от време на време приемат битови и хранителни отпадъци, срещат трудности при постигането на желаното качество на отпадъчните води. Променливите условия на работа могат да причинят продължителна неизправност на системата, изискваща големи капиталови и оперативни разходи. **MICROCAT-SX** съчетава подобрената способност за разграждане на отпадъците на предварително избрани, адаптирани микробни щамове с способността за адсорбция на отпадъци от активен въглен на прах. Когато се използва на базата на превантивна поддръжка, тази комбинация може да подобри цялостната производителност на системата, като същевременно намали оперативните разходи. **MICROCAT-SX** съдържа комбинация от аеробни и факултативни анаеробни микроорганизми, избрани от природата 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.

- **ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:**

Външен вид	Черен, гранулиран прах
Съдържанието	Предварително подбрани, адаптирани микроорганизми и активен въглен на прах
Номинален брой микроби	5×10^9 /грам
Годност	Две години
Опаковки	11,3 кг пластмасови кофи / 100 кг варел

- **ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

Като цяло **MICROCAT-SX** се прилага директно в зоната на аериране на инсталацията за третиране на отпадъци или в биореактора при редовна превантивна поддръжка. Програмите за прилагане варират от около 3 кг на 1000 м³ /ден за възстановяване на смущения до 0,12 кг на 1000 м³ /ден за превантивна 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	0.5 - 2.5	> 2
Рн	6 - 9	7
Температура, ° C	10 - 40	35
Токсични тежки метали, ppm	< 5	Нито един

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 Не овлажнявайте и не отваряйте пакетите преди употреба.
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.