

MICROCAT® - SXMRF

БИОПРЕПАРАТ ЗА РАЗГРАЖДАНЕ НА МАЗНИНИ И МАСЛА ОТ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ КАНАЛИЗАЦИОННИТЕ ЛИНИИ

- **ОПИСАНИЕ:**

MICROCAT-SXMRF е синергична смес от предварително подбрани, адаптирани микроорганизми и ензими за използване в канализационни системи, помпени станции и биологични пречиствателни станции за отпадъчни води, получаващи битови и хранителни отпадъци и за използване в аеробни и анаеробни утайтели. **MICROCAT-SXMRF** е оптимизиран за използване в **Microcat-Feeder**, автоматична дозираща система за прахообразни продукти.

- **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Биологичните пречиствателни станции за отпадъчни води, които от време на време получават битови и хранително-вкусови 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-SXMRF** е формулиран с деградатори на мазнини и мазнини за подобряване на работата на инсталацията, както и за поддръжка на свободно течащи канализационни линии и помпени станции. **MICROCAT-SXMRF** съдържа комбинация от ензими и 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, г्रेसи, мазнини, протеини, влакнести твърди вещества и други отпадъци.

- **ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:**

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

- **ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

По принцип **MICROCAT-SXMRF** се прилага директно към канализационната линия или зоната за аериране на инсталацията за третиране на отпадъци или към биореактора при редовна превантивна поддръжка. Програмите за прилагане варират от около 3 кг на 1000 м³ на ден за възстановяване на разстройството до 120 грама на 1000 м³ на ден. 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 - 1.0	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:**

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 потвърдението 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.