

MICROCAT® - HT

БИОПРЕПАРАТИ ЗА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ, СЪБИРАЩИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ ПРИ ВИСОКИ ТЕМПЕРАТУРИ

- **ОПИСАНИЕ:**

MICROCAT-HT е синергична смес от предварително подбрани, адаптирани микроорганизми за използване в биологични пречиствателни станции за отпадъчни води, работещи в термофилната преходна зона (35°C -43°C)

- **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Биологичните пречиствателни станции за отпадъчни води, които получават горещи отпадъчни води от време на време, срещат трудности при постигането на желаното качество на отпадъчните води. Работните условия при висока температура могат да причинят продължаваща лоша производителност на системата (високи отпадъчни суспендирани твърди вещества, лошо утаяване поради промени в населението), изискващи големи капиталови и / или оперативни разходи. **MICROCAT-HT** комбинира предварително подбрани, адаптирани микробни щамове с повишена способност за разграждане на отпадъците в термофилния преходен диапазон (35°C - 43°C). Когато се използва на базата на превантивна поддръжка, тази комбинация може да подобри цялостната производителност на системата, като същевременно намали оперативните разходи (например разходите за полимери). **MICROCAT-HT** съдържа комбинация от аеробни и факултативни анаеробни микроорганизми, избрани от природата заради способността им да метаболизират органични вещества и флокулират във високия край на термофилния диапазон (напр. отпадъци от производство на целулоза и хартия и текстилни отпадъци).

- **ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:**

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

• ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:

По принцип **MICROCAT-NT** се прилага директно в зоната за аериране на инсталацията за третиране на отпадъци на регулярна превантивна поддръжка. Приложните програми варират от около 3 кг на 1000 м³ / ден за разстроено възстановяване до 0.06 кг 1000 м³ / ден за превантивна поддръжка. Вашият технически представител ще ви предостави персонализирана програма за кандидатстване, 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	0.5 - 2.0	2.0
pH	6 - 9	7
Температура, ° C	10 - 45	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.