

MICROCAT® - XP

БИОФОРМУЛА ЗА ОТПАДЪЦИ ОТ ЦЕЛУЛОЗА И ХАРТИЯ

- ОПИСАНИЕ:**

MICROCAT-XP е синергична смес от предварително подбрани, адаптирани микроорганизми за използване в биологични пречиствателни станции за отпадъчни води, получаващи водни отпадъци от операции по производство на целулоза и хартия.

- ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Биологичните пречиствателни станции за отпадъчни води, които от време на време получават отпадъци от целулоза и производство на хартия, 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 -XP** комбинира предварително подбрани, адаптирани микробни щамове с повишена способност за разграждане на отпадъците. Когато се използва на базата на превантивна поддръжка, тази комбинация може да подобри цялостната производителност на системата, като същевременно намали оперативните разходи. **MICROCAT-XP** съдържа комбинация от аеробни и факултативни анаеробни микроорганизми, избрани от природата заради способността им да разграждат широк спектър от вещества, срещани при производството на целулоза и хартия. Те включват лигнини, целулоза, размери, повърхностноактивни вещества, 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

- ПРИЛОЖНИ ПРОГРАМИ:**

Като цяло **MICROCAT-XP** се прилага директно в зоната на аериране на инсталацията за третиране на отпадъци при редовна превантивна поддръжка. Програмите за прилагане варират от около 3 кг на 1000 м³ /ден за възстановяване на смущения до 0,06 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:

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

Ако вашата система работи извън тези диапазони, свържете се с вашия технически представител за пълно проучване на системата и препоръки.

- СЪХРАНЕНИЕ И ОБРАБОТКА:**

УСЛОВИЕ	ДИАПАЗОН	ОПТИМАЛНО
Разтворен кислород, ppm	0.5 - 2.5	2.0
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

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.

