

MICROCAT® - XR/XRP

БИОПРЕПАРАТ ЗА РАЗГРАЖДАНЕ НА ВЪГЛЕВОДОРОДИ ОТ МАСЛОСЕПАРАТОРИ И ПРОМИШЛЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

• ОПИСАНИЕ:

MICROCAT-XR е специална смес от предварително подбрани, адаптирани микроорганизми за използване в инсталации за биологично третиране, получаващи отпадъци, съдържащи трудно разградими органични съединения от химическата и свързаните с нея индустрии. **MICROCAT-XR** съдържа комбинация от аероби и факултативни анаероби, избрани от природата заради способността им да разграждат широк спектър от естествени и изкуствени органични съединения.

• ПРИЛОЖЕНИЯ:

MICROCAT-XR е формулиран за приложение в биологични пречиствателни станции за отпадъчни води, получаващи промишлени отпадъци. Тези растения приемат широк спектър от органични химикали, някои от които са токсични и / или трудни за разграждане. Такива химикали са склонни да преминават през системата или да причиняват смущения в системата, което води до лошо качество на отпадъчните води и повишени оперативни разходи. **MICROCAT-XR** съдържа предварително подбрани, адаптирани микробни щамове за повишена способност за биоразграждане. Когато се използва на базата на превантивна поддръжка, този продукт може да подобри текущите операции и да подобри цялостната производителност на системата при намалени разходи. **MICROCAT-XR** е формулиран специално за използване от химическата, нефтопреработвателната, първичната металургия, текстила, целулозно-хартиената промишленост и свързаните с тях индустрии, както и за използване в общински предприятия, получаващи отпадъци, произведени от тези индустрии.

• ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:

Външен вид	Бежов, гранулиран прах
Съдържанието	Специализирани, предварително подбрани микроорганизми
Номинален брой микроби	5 x 10 ⁹ /грам
Годност	Две години
Опаковка – XR Опаковка - XRP	11,3 кг пластмасови кофи / 100кг варел 11,3 кг пластмасови кофи / 100 кг варел в 0,45 кг водоразтворими пакети

• ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:

По принцип **MICROCAT-XR** се прилага директно в зоната на аериране на инсталацията за третиране на отпадъци като превантивна поддръжка. Програмите за прилагане варират от около 3,6 кг на 1000 м³ /ден за разстроено възстановяване до един фунт 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	2.0
Рн	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 Не овлажнявайте и не отваряйте пакети [MICROCAT-XRP] преди употреба.
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.

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.