

MICROCAT® - HX

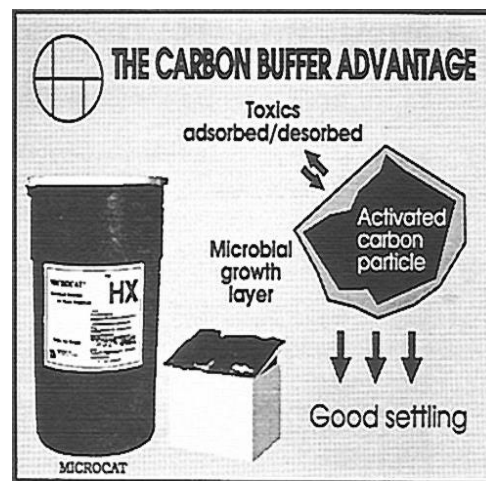
БИОПРЕПАРАТ ЗА РАЗГРАЖДАНЕ НА ВЪГЛЕВОДОРОДИ ОТ ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

- ОПИСАНИЕ:

MICROCAT-HX е специална смес от предварително подбрани, адаптирани микроорганизми и специализирани активни въглени за използване в биологични пречиствателни станции за отпадъчни води. **MICROCAT-HX** съдържа комбинация от аероби и факултативни анаероби, избрани от природата заради способността им да разграждат широк спектър от органични съединения, създадени от човека. **MICROCAT-HX** съдържа също внимателно подбрани прахообразни активни въглени за обездвижване на токсични вещества с ниско съдържание в потока на отпадъчните води.

- ПРИЛОЖЕНИЯ:

MICROCAT-HX е формулиран за приложение в биологични пречиствателни станции за отпадъчни води, приемащи промишлени отпадъци. Тези растения, независимо дали са общински или промишлени, приемат широк спектър от органични химикали, някои от които са токсични и / или трудни за разграждане. Такива химикали са склонни да преминават през системата и / или да причиняват смущения в системата, което води до лошо качество на отпадъчните води и увеличаване на разходите за операции. **MICROCAT-HX** синергично съчетава адсорбцията и капацитета за обездвижване на отпадъци на специализирани прахообразни активни въглени с подобрената способност за биоразграждане на предварително избрани, адаптирани микробни щамове. Когато се използва на базата на превантивна поддръжка, тази комбинация може да подобри текущите операции и да подобри цялостната производителност на системата при намалени разходи. **MICROCAT-HX** е формулиран специално за използване от химическата, нефтопреработвателната, първичната металургия, текстилната и свързаните с тях индустрии и за използване в общински заводи, получаващи отпадъци, произведени от тези индустрии.



- ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:**

Външен вид	Черен, гранулиран прах
Съдържанието	Специализирани, предварително подбрани микроби и активен въглен на прах
Номинален брой микроби	5 x 10 ⁹ /грам
Годност	Две години
Опаковки	11,3 кг пластмасови кофи/ 100кг варел (0,45 кг водоразтворими пакети)

- ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

По принцип **MICROCAT-NH** се прилага директно в зоната на аерация на инсталацията за третиране на отпадъци. Приложните програми варират от около 3,6 кг на 1000 м³/ден на ден за разстроено възстановяване до 10000.12 кг^{м³}/ден на ден за превантивна поддръжка. Вашият технически представител ще ви предостави персонализирана програма за приложение, която да отговаря на специфичните вашите нужди.

- 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
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
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.