

MICROCAT® - PR

БИОФОРМУЛА ЗА РАЗГРАЖДАНЕ НА ВЪГЛЕВОДОРОДИ ЗА Нефтени рафинерии/нефтохимически заводи

• ОПИСАНИЕ:

MICROCAT-PR е специална смес от предварително подбрани, адаптирани микроорганизми за използване в биологични пречиствателни станции, получаващи отпадъци от рафиниране на нефт и свързаните с него химически операции. **MICROCAT-PR** съдържа комбинация от аероби и факултативни анаероби, избрани от природата заради способността им да разграждат широк спектър от трудни за разграждане органични съединения.

• ПРИЛОЖЕНИЯ:

MICROCAT-PR е формулиран за приложение в пречиствателни станции за биологични отпадъчни води, получаващи нефтопреработвателни и/или нефтохимически отпадъци. Тези инсталации приемат широка гама от сурови нефтени остатъци, амоняк, меркаптани, сулфиди, амини и други органични и неорганични съединения, някои от които са токсични и / или трудни за разграждане. Такива съединения са склонни да преминават през системата или да причиняват смущения в системата, което води до лошо качество и повишени оперативни разходи. **MICROCAT-PR** 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-PR** е формулиран специално за използване от нефтопреработвателната, нефтохимическата и свързаните с тях индустрии, както и за използване в общински заводи, получаващи отпадъци, произведени от тези индустрии.

• ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:

Външен вид	Бежов, гранулиран прах
Съдържанието	Специализирани, предварително подбрани микроорганизми върху естествен носител
Номинален брой микроби	5 x 10 ⁹ /грам
Годност	Две години
Опаковки	11,3 кг пластмасови кофи / 100 кг варел При поискване на разположение в 0.46 кг водоразтворими пакети

• ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:

По принцип **MICROCAT-PR** се прилага директно в зоната на аерация на инсталацията за третиране на отпадъци на базата на превантивна поддръжка. Графиците за приложение варират от 3,6 кг/1000 м³/ден за възстановяване, до 0.12 кг/1000 м³/ден, поддържаща доза. Вашият технически представител ще ви предостави персонализирана програма за приложение, 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 - 2.5	2.0
Рн	6 - 9	7
Температура, ° C	10 - 40	35
Токсични тежки метали, ppm	< 5	Нито един
Токсични органични вещества, ppm	Умерено до високо	Ниско

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 СЕ ЗАМРАЗЯВА. Не овлажнявайте и не отваряйте пакетите преди употреба.
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.