

MICROCAT® - PH

БУФЕРНО СЪЕДИНЕНИЕ ЗА ПРОГРАМИ ЗА БИОРЕМЕДИАЦИЯ

- ОПИСАНИЕ:**

MICROCAT-PH е синергична смес от буфериращи и неутрализиращи съединения, използвани за буфериране на киселинното натрупване в програми за биоремедиация на почвата, утайките и подземните води. Съставките в **MICROCAT-PH** са лесно разтворими във вода и осигуряват бърза реакция за подкиселени системи.

- ПРИЛОЖЕНИЯ:**

БИОРЕМЕДИАЦИЯ

При биоремедиацията биологичното разграждане на органичните вещества често води до натрупване на карбоксилни киселини. Това, от своя страна, създава повишаващо се състояние на рН, което може да изключи или забави биологичното действие. **MICROCAT-PH** е отличен източник на киселинни неутрализатори за възстановяване и поддържане на бързо биологично действие.

НИТРИФИКАЦИЯ

При нитрификация на отпадъчните води, **MICROCAT-PH** осигурява отлична алкалност и буфериране. рН на нитрифициращите системи има тенденция да намалява поради консумацията на карбонат и производството на нитратни и нитритни йони в разтвор. **MICROCAT-PH** буферира рН дисбаланса, възстановявайки системата до стабилна работа.

КИСЕЛИ ФЕРМЕНТАТОРИ

MICROCAT-PH също е отличен за лечение на синдрома на "кисел ферментатор" при анаеробна обработка на отпадъчни утайки.

- ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:**

Външен вид	Бял, гранулиран прах
Съдържанието	Карбонатни и бикарбонатни соли
Годност	Пет години
Опаковки	11,3 кг пластмасови барабани / 100кг варел

- ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

По принцип **MICROCAT-PH** се разтваря във вода и се добавя като разтвор към системата или средата, която се третира. Вашият технически представител ще подготви персонализиран график за приложение, за да отговори на специфичните нужди на вашата програма.

- ОПТИМАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

За най-добри резултати прилагайте този продукт при следните условия:

УСЛОВИЕ	ДИАПАЗОН	ОПТИМАЛНО
PH	3 - 9	Н/Д
Температура, ° C	10 - 40	35

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

- СЪХРАНЕНИЕ И ОБРАБОТКА:**

Съхранение	Сухи условия; НЕ ОВЛАЖНЯВАЙТЕ.
Обработка	ПРЕДПАЗЛИВОСТ Ако възникне случаен контакт с кожата, измийте засегнатата област със сапун и топла 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.