

MICROCAT® - UASB

БИОПРЕПАРАТ ЗА АНАЕРОБНИ СИСТЕМИ ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

- **ОПИСАНИЕ:**

MICROCAT-UASB е специална смес от микроелементи, микроби, микробни подобрители на растежа и неутрализиращи агенти за използване за стимулиране (и повторно установяване, ако е необходимо) на биологична активност в анаеробни системи за отпадъчни води, като цяло, и по-специално реактори за анаеробни утайки (UASB). **MICROCAT-UASB** осигурява уникална, балансирана комбинация от микроби, минерали и витамини. Той е формулиран специално за поддържане на стабилността на процеса в експлоатационните инсталации и възстановяване на активността в повредените системи.

- **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Анаеробните реактори с утайки от време на време страдат от редица експлоатационни проблеми, включително:

1. Отделяне - причиняващо натрупване на летливи мастни киселини с едновременно забавяне или спиране на производството на газ.
2. Грес одеяла - причинени от натрупването на неразтворими вещества на повърхността на реактора.
3. Хранителен дисбаланс - причинен от липсата на някои ключови микроелементи. Това води до нестабилност на процеса и ниско производство на газ.
4. Лошо утаяване на биомаса – причиняване на високи отпадъчни суспендирани твърди вещества.



MICROCAT-UASB със своите предварително подбрани микроби, стимуланти и помощни средства за утаяване може да помогне за облекчаване на тези проблеми чрез буферизиране на рН люлки, поддържане на компетентна мазнина, разграждаща микробните популации, доставяне на помощни средства за утаяване и осигуряване на балансиран хранителен пакет.

- ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:**

Външен вид	Кафяв пудра
Съдържанието	Калциеви буфериращи соли, предварително подбрани факултативни анаероби, утаители, органични и неорганични хранителни вещества
Годност	Пет години
Опаковки	11,3 кг пластмасови кофи/100 кг варел

- ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

За разстроени условия **MICROCAT-UASB** се смесва с топла вода и се прилага в размер на 2,4 кг на 1000 кубически метра (м³) на ден поток на отпадъчни води всеки ден в продължение на 10 дни. За поддръжка всеки ден добавете 0,24 кг на 1000 м³ на ден отпадъчен поток. Количеството и честотата на добавяне зависят от честотата и тежестта на проблема. Специфичните норми на приложение могат да бъдат определени чрез изпитване за лечимост. Свържете се с вашия технически представител за да подготвите подробна, координирана програма за приложение, която да отговаря на вашия обект за отпадъчни води.

ОПТИМАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:

УСЛОВИЕ	ДИАПАЗОН	ОПТИМАЛНО
Рн	6 – 9	7
Температура, С ^o	10 – 70	35

- СЪХРАНЕНИЕ И ОБРАБОТКА:**

Съхранение	13° - 49° C (55° - 120° F) Съхранявайте на закрито при стайна температура
Обработка	ПРЕДПАЗЛИВОСТ Не се изисква специална обработка. Да се разпорежда в съответствие с всички местни, държавни и федерални изисквания. Ако възникне случаен контакт с кожата, измийте засегнатата област със сапун и вода. Не поглъщайте. Нетоксичен, непатогенен, безвреден за водните организми.

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.