

MICROCAT® - LF

БИОФОРМУЛА ЗА ФАКУЛТАТИВНИ ЛАГУНИ И ЕЗЕРА

- **ОПИСАНИЕ:**

MICROCAT-LF е синергична смес от предварително подбрани, адаптирани микроорганизми и ензими за използване във факултативни лагуни и езера, получаващи битови, търговски, промишлени и хранителни отпадъци.

- **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

Факултативните системи за третиране, получаващи битови, търговски, промишлени и хранителни отпадъци от време на време, срещат трудности при постигането на желаното качество на отпадъчните води. Променливите условия на работа могат да причинят продължителна неизправност на системата, изискваща големи капиталови и оперативни разходи. **MICROCAT-LF** е формулиран с естествени ензими, повърхностноактивни вещества и микроби за подобряване на растителните операции с намалена миризма. **MICROCAT-LF** съдържа комбинация от ензими и аеробни и факултативни анаеробни микроорганизми, избрани от природата заради способността им да разграждат широк спектър от вещества, срещани в битовите и промишлените отпадъци. Те включват лигноцелулозни вещества, г्रेसи, мазнини, протеини, влакнести твърди вещества и други отпадъци.

- **ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:**

Външен вид	Бежов, гранулиран прах
Съдържанието	Естествени, предварително подбрани, адаптирани микроорганизми, ензими и повърхностноактивни вещества
Номинален брой микроби	$>3 \times 10^9$ /грам
Годност	Две години
Опаковки	11,3 кг пластмасови кофи / 100кг варел

- **ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

По принцип **MICROCAT-LF** се прилага директно върху лагуната или езерото на базата на редовна, превантивна поддръжка. Програмите за прилагане варират от около 3 кг на 1000 m³/ на ден за пълно възстановяване до 0,12кг на 1000 m³/ на ден. Вашият технически представител на ЕТС ще ви предостави персонализирана програма за приложение, която да отговаря на вашите специфичните нужди.

- **ОПТИМАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

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

УСЛОВИЕ	ДИАПАЗОН	ОПТИМАЛНО
Разтворен кислород, ppm	0 - 0.5	0.5
Рн	6 - 9	7
Температура, ° C	10 - 40	35
Токсични тежки метали, ppm	Проследи	Нито един
Хранителни вещества: БПК: NH3-N БПК: PO4-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.



 **Екологичен Трийтмънт Солушънс ЕООД**
ул. „Козлодуй“ №91, 6100 гр. Казанлък, България
tel: +359 88 6 896 085 / +40 726877774
web: wwts.bg e-mail: office@wwts.bg

 **Ecologic Treatment Solutions Ltd**
91 "Kozloduy" St, 6100 Kazanlak, Bulgaria
tel: +359 88 6 896 085 / +40 726877774
web: wwts.bg e-mail: office@wwts.bg