

## MICROCAT® - XRT

### БИОПРЕПАРАТ ЗА РАЗГРАЖДАНЕ НА ВЪГЛЕВОДОРОДИ ОТ НЕФТЕНИ СЕПАРАТОРИ, КЛАДЕНЦИ И ЛАГУНИ

- ОПИСАНИЕ:**

**MICROCAT-XRT** е специална смес от предварително подбрани, адаптирани микроорганизми за използване в маслено-водни сепаратори, приемащи отпадъци, съдържащи трудно разградими органични съединения от нефтохимическата и свързаните с нея индустрии. **MICROCAT-XRT** съдържа комбинация от аероби и факултативни анаероби, избрани от природата заради способността им да разграждат широк спектър от естествени и изкуствени органични съединения и поддържащи хранителни вещества.

- ПРИЛОЖЕНИЯ:**

**MICROCAT-XRT** е формулиран за приложение в маслено-водни сепаратори, получаващи промишлени отпадъчни води. Тези сепаратори приемат широк спектър от органични химикали, някои от които са токсични и / или трудни за разграждане. Такива химикали са склонни да преминават през системата или да причиняват смущения в системата, което води до лошо качество на отпадъчните води и повишени оперативни разходи. **MICROCAT-XRT** 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-XRT** е формулиран специално за използване от химическата, нефтопреработвателната, първичната металургия, текстилната, целулозно-хартиената промишленост 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, поддържащи хранителни вещества
Номинален брой микроби	5 x 10 <sup>8</sup> /грам
Годност	Две години
Опаковка - XRT	11,3 кг пластмасови кофи / 100 кг варел в 0,2 кг водоразтворими пакети

- **ПРОГРАМИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

Като цяло **MICROCAT-XRT** се нанася директно върху масло-водния сепаратор при превантивна поддръжка. Програмите за приложение варират от около 1 разтворима торба от 0,2 кг на м<sup>3</sup> обем на резервоара на седмица до 1 разтворима торба на м<sup>3</sup> обем на резервоара на всеки три седмици за превантивна поддръжка на масло-водни сепаратори. Вашият технически представител ще ви предостави персонализирана програма за приложение, която да отговаря на специфичните нужди на вашата пречиствателна 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
pH	6 - 9	7
Температура, °C	10 - 40	35
Токсични тежки метали, ppm	Проследи	Нито един
Хранителни вещества: БПК: NH <sub>3</sub> -N БПК: PO <sub>4</sub> -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:**

<b>Съхранение</b>	7° - 40° C (45° - 105° F) Сухи условия; <b>ДА НЕ СЕ ЗАМРАЗЯВА</b> . Не овлажнявайте и не отваряйте пакети [ <b>MICROCAT-XRT</b> ] преди употреба.
<b>Преработване</b>	<b>ПРЕДПАЗЛИВОСТ</b> 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 потвърдението 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.