

## MICROCAT® - XNL

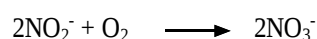
### АМОНЯЧНА ОКСИДИРАЩА БИОФОРМУЛА ЗА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ

#### • ОПИСАНИЕ:

**MICROCAT-XNL/XNC** е течна суспензия от предварително подбрани, адаптирани микробни щамове nitrosomonas и nitrobacter за използване в биологични пречиствателни станции за отпадъчни води, приемащи отпадъци, съдържащи амоняк. **MICROCAT-XNL** е неохлаждана течност. **MICROCAT-XNC** е охладена суспензия концентрат.

#### Nitrification Process

Oxidation of ammonium ions to nitrite and then to nitrate:



#### • ПРИЛОЖЕНИЯ:

При токсични и / или студени метеорологични условия, скоростта на растеж на естествените нитрифициращи популации има тенденция да се забавя значително, което позволява на амоняка да премине през системата. **MICROCAT-XNL / XNC** синергично съчетава способността на няколко естествени амонячно-оксидиращи микробни щамове за повторно засяване на нитрифициращи системи и повишаване на производителността при токсични, инхибиторни или студени метеорологични условия. Когато се използва на базата на превантивна поддръжка, **MICROCAT-XNL / XNC** може да подобри последователността на текущата нитрификация и да подобри цялостната производителност на системата. **MICROCAT-XNL/XNC** е формулиран специално за използване от химическата, хранително-вкусовата, нефтопреработвателната, първичната металургия, текстилната и свързаните с тях индустрии и за използване в общински предприятия, получаващи отпадъци, съдържащи амоняк.

#### • ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА:

|                |                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Външен вид     | Невискозна, течна суспензия                                               |
| Съдържанието   | Специализирани, предварително подбрани микроорганизми                     |
| Опаковка - XNL | 20 литра/208,2 литра (19,06 кг/211,36 кг) пластмасови варели (неохладени) |
| Опаковка - XNC | 4,55 кг пластмасови бутилки (охладени)                                    |

#### • ПРОГРАМА ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:

Като цяло **MICROCAT-XNL** се дозира директно в зоната на аериране на инсталацията за третиране на отпадъци на база превантивна поддръжка. Програмите за приложение варират от около 30 литра на 1000 м<sup>3</sup> /ден до 1 литър на 1000 м<sup>3</sup> /ден . Вашият технически представител на ЕТС ще ви предостави персонализирана програма за приложение, която да отговаря на специфичните нужди на вашата пречиствателна система. **MICROCAT-XNC** се използва при съотношение 1/10 до 1/20 от тези за **XNL**, спестявайки разходи за доставка и обработка.

• **ОПТИМАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

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

| УСЛОВИЕ                               | ДИАПАЗОН  | ОПТИМАЛНО |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Разтворен кислород, ppm               | > 1       | > 2       |
| Рн                                    | 6.5 - 9.0 | 7.5 - 8.0 |
| Температура, ° C                      | 10 - 40   | 20 - 30   |
| Токсични тежки метали, ppm            | < 0,1     | Нито един |
| Токсични органични вещества, ppm      | Проследи  | Нито един |
| Алкалност, ppm като CaCO <sub>3</sub> | > 40      | >100      |

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)<br>Сухи условия; ДА НЕ ЗАМРАЗЯВА                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Обработка</b>  | <b>ПРЕДПАЗЛИВОСТ</b><br>Избягвайте вдишването на сух прах или течна мъгла.<br>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.