

MICROCAT® - XNL/XNC

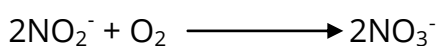
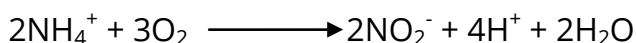
BIOFORMULĂ PENTRU OXIDAREA AMONIACULUI DIN APELE UZATE (NITRIFICARE)

DESCRIERE:

MICRIOCAT®-XNL/XNC este o suspensie lichidă ce conține microorganisme din genul *Nitrosomonas* și *Nitrobacter* cu utilizare în stațiile de epurare care colectează ape uzate cu conținut ridicat de Amoniac. **MICRIOCAT®-XNC** este un preparat vâscos refrigerat cu o concentrație microbiologică mai mare.

Procesul de nitrificare

Oxidarea ionilor de amoniac la Nitrit și apoi la Nitrat



APLICAȚII:

În condiții nefavorabile, precum și în condiții de toxicitate sau de temperatură scăzută, ritmul de creștere al populațiilor naturale nitrificatoare tinde să încetinească considerabil, permițând Amoniacului să treacă nealterat prin sistem. **MICROCAT®-XNL/XNC** combină capacitatea mai multor microorganisme de oxidare a Amoniacului și este utilizat pentru reînsămânțarea sistemelor nitrificatoare și creșterea performanței în condiții toxice sau inhibitate de temperaturi scăzute. Atunci când este utilizat pentru mentenanță, **MICROCAT®-XNL/XNC** asigură continuitate în procesul de nitrificare și îmbunătățește performanța generală a sistemului. **MICROCAT®-XNL/XNC** este formulat special pentru utilizarea în industria chimică, alimentară, petrolieră, metalurgică, textilă și în ramurile industriale conexe precum și pentru utilizarea în stațiile municipale care colectează ape uzate cu conținut ridicat de Amoniac.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

| | |
|-----------------------------|---|
| Aspect | Suspensie lichidă, nevâscoasă |
| Conținut | Microorganisme preselectate, specializate |
| Durată de depozitare | 24 luni |
| Ambalaj | XNL: Recipient de: 0,5 l; 1 l; 5 l; 10 l; 208 l. XNC: Pungi ermetice de 4,5 kg (refrigerate) |

MOD DE APLICARE:

MICROCAT®-XNL se dozează direct în zona de aerare a stației de epurare. Doza de aplicare variază de la 30 litri pentru 1.000 m³/ zi, la 1 litru pentru 1.000 m³ / zi. Reprezentantul dumneavoastră vă va oferi un program de aplicare adaptat sistemului

dumneavoastră de tratare. **MICROCAT-XNC** este utilizat în rate de 1/10 – 1/20 față de cele pentru **XNL**, economisind din costurile de transport și de depozitare.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

Pentru rezultate optime, aplicați acest produs în următoarele condiții:

| CONDIȚIE | INTERVAL | OPTIM |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Oxigen Dizolvat , ppm | > 1 | > 2 |
| pH | 6.5 - 9.0 | 7.5 - 8.0 |
| Temperatură, ° C | 10 - 40 | 20 - 30 |
| Metale Grele Toxice, ppm | < 0.1 | 0 |
| Substanțe Organice Toxice, ppm | Urme | 0 |
| Alcalinitate, ppm CaCO ₃ | > 40 | >100 |

În cazul în care nu vă încadrați în intervalele de mai sus, contactați un reprezentant MICROCAT, care va face o analiză a sistemului și va oferi o soluție personalizată.

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE:

| | |
|------------|--|
| Depozitare | 7° - 40° C; Condiții uscate; A NU SE CONGELA! |
| Manipulare | ATENȚIE! Enzime active prezente. Evitați inhalarea pulberii uscate sau a soluției lichide pulverizate. Evitați expunerea pielii la pulberea uscată sau la soluțiile puternice, pentru că se pot produce iritații. În cazul în care materialul intră în contact cu pielea sau cu ochii, spălați foarte bine și în mod repetat cu apă. |