

## EverTec ETC 414 Środek czyszczący do rur

Ulegający biodegradacji, silny biologicznie aktywny preparat, specjalnie opracowany w celu ochrony systemów podciśnienia kanalizacyjnego

### Zastosowanie:

- Do udrożniania zatkanych rur i systemów, gdzie "spadek" rury jest niewystarczający lub system jest przeciążony
- Czyszczenie zbiorników na ścieki bez konieczności wchodzenia do nich
- Ponowne uruchomienie szambowej oczyszczalni ścieków

### Właściwości i korzyści:

- Czyści zatkane przez osady rury i systemy
- Czyści zbiorniki ścieków bez konieczności wchodzenia personelu
- Reaktywuje aktywność biologiczną w systemach, które zostały septycznych na skutek użycia agresywnych środków czyszczących
- Likwiduje nieprzyjemne zapachy związane z systemami, które są przeciążone lub zatkane
- Wyjątkowo ekonomiczny, oszczędza czas, pieniądze i siłę roboczą
- Eliminuje konieczność stosowania niebezpiecznych środków chemicznych
- Utrzymuje system w optymalnym stanie operacyjnym
- Biodegradowalny

### Sposób użycia:

**ETC 414** jest przeznaczony do degradacji nadmiaru resztek produktów odpadowych w okrętowych systemach rur sanitarnych, zbiornikach retencyjnych i oczyszczalniach ścieków morskich. Eliminuje on uciążliwe zapachy w toaletach i spłuczkach, zwykle związane z przeciążonymi lub zablokowanymi systemami.

### Czyszczenie rur

Dozowanie konserwacyjne utrzymuje rury kambuza i kanalizacyjne w czystości i usuwa osady. Płynny roztwór należy przygotować poprzez zmieszanie 0,25litra **ETC 414** w 20 litrach gorącej (35°C) słodkiej wody i pozostawić na 10 minut. Stale mieszając roztwór, codziennie wieczorem do czasu usunięcia zatoru należy wlać 0,5 litra preparatu do zlewów, syfonów, pryszniców, odpływów, urządzeń do usuwania odpadów itp. Następnie można zastosować dawkę podtrzymującą raz lub dwa razy w tygodniu, aby utrzymać rury w czystości. Alternatywnie, rury powinny być odizolowane i wypełnione roztworem i pozostawione na 48 godzin przed opróżnieniem. W razie potrzeby należy stosować kolejne dawki, aż do momentu udrożnienia odpływu.

### Czyszczenie zbiorników

Zbiorniki i oczyszczalnie ścieków mogą być czyszczone okresowo lub przed wejściem na teren zakładu bez użycia niebezpiecznych toksycznych chemikaliów i bez konieczności wchodzenia ludzi do zbiorników. Przed czyszczeniem zbiorniki i oczyszczalnia ścieków powinny być zalane i wypompowane, aby usunąć nadmiar ziemi.

Zbiorniki muszą być wyposażone w kolektor powietrzny połączony z niskociśnieniowym przewodem powietrznym o wystarczającej objętości, aby delikatnie obrócić masę wody w zbiorniku. W zbiornikach do oczyszczania ścieków wystarczy zwykły dopływ powietrza.

Zbiornik należy napełnić świeżą wodą morską do 75% pojemności i włączyć dopływ powietrza. Około 0,5 litra **ETC 414** na galon świeżej, ręcznie podgrzewanej (35°C) wody należy wymieszać i pozostawić na 10-15 minut przed dozowaniem do zbiornika. Dozowanie może być bezpośrednie lub przez najbliższą toaletę.

Następnie zbiornik należy napełnić i pozostawić z włączonym powietrzem na co najmniej 48 godzin. Dawka powinna wynosić około 0,5 litra na 400 litrów pojemności zbiornika, przy czym minimalna dawka powinna wynosić 50 litra. Chociaż **ETC 414** jest przeznaczony do stosowania w zimnej (minimum 4°C) wodzie morskiej, wydajność będzie lepsza przy zastosowaniu letniej (35°C) wody słodkiej lub morskiej.

### Oczyszczalnia ścieków

Bezpośrednie dozowanie do oczyszczalni ścieków lub przez najbliższą toaletę znacznie zwiększy aktywność biologiczną i utrzyma oczyszczalnię w szczytowej wydajności operacyjnej. Nieefektywne lub septyczne oczyszczanie ścieków może być reaktywowane i utrzymane w szczytowej wydajności operacyjnej poprzez dozowanie **ETC 414** bezpośrednio do zbiornika lub przez najbliższą toaletę. Aby reaktywować oczyszczalnię, należy 0,5-1 litra **ETC 414** zmieszać z 4-8 litrami letniej (35°C) świeżej wody, pozostawić na 10-15 minut (35°C), a następnie włączyć do zbiornika. Dozowanie konserwacyjne w ilości 0,1-0,25 litra pozwoli na utrzymanie systemu w skutecznym działaniu. Należy to robić w regularnych odstępach 1-2 tygodni.

### Właściwości produktu:

Wygląd	Klarowna ciecz
Gęstość	ok. 1,25 kg/litr
pH	ok. 0,1
Zgodność	
Metal	Żrący
Guma	Nie ma znanych skutków.

*Wszystkie dane zostały podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i obowiązującymi standardami.  
Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji i/lub uzupełnienia danych doskonalących produkt.*