

SK-BIOACTIV-08

OPIS

SK-BIOACTIV-08 to nowa ulepszona formuła biopreparatu w kształcie cylindra do likwidacji tłuszczu i zapobiegania zagniwaniu ścieków w sieciach kanalizacyjnych. Cylinder bakteryjny jest opleciony siatką zabezpieczającą przystosowaną do zawieszenia go na linie w ściekach. Biopreparat w nowej wersji charakteryzuje się dużo większą liczbą CFU (zwiększenie z dotychczasowych 3 do 10 bilionów/g), nowym kształtem i konstrukcją. Dla zwiększenia powierzchni kontaktu ze ściekami biopreparatowi nadano kształt cylindra. Cylinder jest wypełniony rdzeniem wykonanym z innego materiału biologicznego, który charakteryzuje się tym, że jest stosunkowo szybko wymywany przez ścieki i powoduje bardzo szybkie, niemal natychmiastowe, liczone najwyżej w dniach, skuteczne uruchomienie wszelkich koniecznych procesów biologicznych podtrzymywanych później przez bakterie zawarte w cylindrze/tubie. Rdzeń jest swego rodzaju starterem pozwalającym bakteriom, stanowiącym podstawę działania biopreparatu, zawartym w tubie być szybko w pełni skutecznymi. Dla wygody użytkowników do każdego cylindra dołączona jest 5 m długości linka służąca do zawieszania cylindra w ściekach w komorze stacji pomp. Poniżej na fotografii jest widoczny jasny rdzeń cylindra.



SK-BIOACTIV-08 to produkt bakteryjny specyficznie spreparowany, sformułowany i opakowany, do użycia w różnej wielkości stacjach pomp zawierających osadzony tłuszcz, lub narażonych na jego osadzanie się, lub, w których ścieki mają tendencję do zagniwania oraz do zapobiegania zagniwaniu ścieków w kolektorach tłocznych. Dla zapewnienia optymalnego działania organizmów bakteryjnych, również w najbardziej niesprzyjających warunkach, biopreparat zawiera wysoko wydajne substancje odżywcze i stymulujące. SK-BIOACTIV-08 zawiera też specyficzne penetranty i środki powierzchniowo czynne, które luzują wiązania cząsteczkowe

i rozdrabniają osadzony lub zawarty w ściekach tłuszcz, wspomagając tym samym jego rozkład biologiczny.

Specyfikacja produktu:

Postać	stabilny
Kolor	jasnozielony
CFU (liczba bakterii)	10 bilionów/g
Wymiary (mm)	Ø ok. 70 x 250
Masa (kg)	0,8

Obecnie na polskim rynku SK-BIOACTIV-08 reprezentuje nowatorską biotechnologię relatywnie najtańszą w swoim przeznaczeniu, prostą w stosowaniu i skuteczną. SK-BIOACTIV-08 w tej wersji wykonania jest stosowany od 7 lat, został wszechstronnie przetestowany w wielu zastosowaniach, doskonale wszędzie sprawdził się i ciągle jest stosowany z powodzeniem przez wielu użytkowników, ciesząc się ich uznaniem. Niezależnie od tego, że jest doskonale skuteczny, cechuje go komfort i wygoda stosowania, gdyż absorbuje personel tylko na czas jego instalacji.

EFEKTY STOSOWANIA BIOACTIV-08

- Likwidacja lub zmniejszenie odoru.
- Obniżenie BZT w ściekach.
- Utrzymanie kanałów i pomp w stanie wolnym od tłuszczu, co zmniejsza możliwość zagrożeń w postaci blokad i awarii.
- Utrzymanie kanałów i przepompowni w stanie wolnym od zagniwania ścieków.
- Rozkład starych złogów organicznych osadzonych w kanałach.
- Doskonałe wspomaganie bakteryjne przydomowych oczyszczalni ścieków w okresie 2 lat.

ZASADA DZIAŁANIA

Działanie tego biopreparatu polega na tworzeniu i ciągłym podtrzymaniu silnej biomasy w komorze stacji pomp w wyniku powolnego wymywania składników z zawieszonoego w ściekach cylindra.

Neutralizacja tłuszczu:

Biomasa zgromadzona w komorze stacji pomp powoli rozkłada osadzony tłuszcz, natomiast tłuszcz napływający w wyniku kontaktu z biomasa jest w czasie rzeczywistym rozkładany do postaci wody i dwutlenku węgla.

Czyszczenie nagromadzonych w kanałach złogów organicznych:

Stosowanie w komorze stacji pomp SK-BIOACTIV-08 po okresie około pół roku skutkuje wyczyszczeniem kanałów ze złogów organicznych. W tym przypadku nie ma znaczenia do jakiego celu zastosowano SK-BIOACTIV-08 (tłuszcz, zagniwanie).

Zapobieganie zagniwaniu ścieków:

Biomasa zgromadzona w komorze stacji pomp tłoczona do kolektora powoduje blokadę zagniwania w nim ścieków.

Jak wspomniano na wstępie niniejszego opracowania, produkt jest przeznaczony do rozkładu tłuszczu i zapobiegania zagniwaniu ścieków w sieci kanalizacyjnej, więc może być użyteczny dla obu tych zadań również jednocześnie, ale tylko w przypadku zastosowania dla potrzeb zagniwania ścieków. W tym przypadku tłuszcz zawsze będzie rozkładany przy okazji. Natomiast zastosowanie produktu do rozkładu tłuszczu niekoniecznie będzie zapobiegać zagniwaniu ścieków. Bierze się to stąd, że są pewne różnice w sposobie zastosowania produktu dla każdego z tych celów. Ten temat będzie uszczegółowiony w dalszej części opracowania w opisie sposobu stosowania produktu.

SPOSÓB STOSOWANIA SK-BIOACTIV-08

Dla skutecznego działania tego produktu muszą być zachowane pewne konieczne uwarunkowania:

- Przede wszystkim ścieki nie mogą być skażone chemicznie.
- Nie można stosować produktu w instalacjach zanieczyszczonych różnymi substancjami chemicznymi, np. Ferrox. Należy zaprzestać stosowania tych substancji i dopiero po kilku dniach, tj., gdy substancja chemiczna zostanie wypłukana z kanału, można zacząć stosować SK-BIOACTIV-08. Należy przy tym pamiętać, że w kanale wciąż mogą być obecne złogi substancji solnej wytrącone na skutek stosowania substancji chemicznej. W takim przypadku kanał należy najpierw wyczyścić ze złogów.
- Mając na uwadze, że produkt działa poprzez wytwarzaną przez siebie bogatą bakteryjnie biomasę należy przeregulować układ załączania pomp w ten sposób, żeby stale, tj. również po wypompowaniu, w komorze było możliwie najwięcej biomasy. Pozostawienie po wypompowaniu niewielkiej ilości biomasy powoduje, że napływające ścieki bardzo rozrzedzają ją pod względem zawartości bakterii, a wymywane w tym czasie bakterie z cylindra niekoniecznie nadążą za ich zapotrzebowaniem. W takich okolicznościach działanie produktu może być ograniczone.
- Produkt zawieszony w komorze stacji pomp musi być cały czas zanurzony w ściekach.
- Produktu nie należy przenosić z jednej komory do innej. Jak wyżej informowaliśmy każdy nowy cylinder posiada rdzeń bakteryjny, który jest swego rodzaju starterem ulegającym szybkiemu wymyciu zaraz po zainstalowaniu. Pozostałość cylindra pozbawiona rdzenia pełni funkcję zasobnika bakterii dla bieżącego podtrzymywania silnej biomasy. Cylinder bez rdzenia wybuduje nową biomasę, ale trwa to długo, z reguły przynajmniej dwa tygodnie. W tym czasie procesy biologiczne mogą być ograniczone.
- SK-BIOACTIV-08 nie może być zawieszony pod wpływem ścieków lub w strefie silnych turbulencji gdyż grozi to bardzo szybkim wymyciem całej zawartości cylindra.
- Przy wdrażaniu SK-BIOACTIV-08 po raz pierwszy w okresie pierwszych 2-3 tygodni należy ze szczególną uwagą obserwować szybkość wymywania cylindra. W razie potrzeby należy cylinder odpowiednio przemieścić, żeby spowolnić tempo wymywania lub, żeby je zwiększyć, jeśli jest taka potrzeba.
- Podczas instalowania cylindra nie można dopuścić do jego obklejenia tłuszczem gdyż taki cylinder nie będzie działał.
- Stosując SK-BIOACTIV-08 dla potrzeb zapobiegania zagniwaniu ścieków najlepsze efekty uzyskuje się w sytuacji, gdy do stacji pomp, gdzie będzie instalowany cylinder, będą dopływać ścieki zdrowe, najlepiej z systemu grawitacyjnego.
- Należy mieć na uwadze, że panująca dłuższy czas mroźna pogoda może spowodować mniejszą skuteczność produktu.

Gdzie instalować SK-BIOACTIV-08:

- Dla potrzeb rozkładu tłuszczu cylinder należy instalować w dowolnej zatłuszczającej się komorze stacji pomp.
- Dla potrzeb przeciwdziałania zagniwaniu ścieków cylinder należy instalować w komorze stacji pomp poprzedzającej kanał, w którym występuje zagniwanie ścieków lub w której występuje zagniwanie ścieków. Instalacja SK-BIOACTIV-08 w stacji pomp z napływającymi do niej ściekami już zagnitymi jest niezalecana ze względu na brak pewności co do jego skuteczności w takich warunkach. Biologia, żeby spełniać swoje zadanie, potrzebuje przynajmniej 24 godzinny okres zatrzymania. W tych warunkach tego czasu nie ma, gdyż odbywa się ciągle przemieszczanie ścieków. Nie oznacza to jednak, że w takich warunkach nie może być skutecznego działania biopreparatu. Skuteczność będzie większa lub mniejsza, a najczęściej pełna. Najlepiej jest zabezpieczyć ścieki przed zagnieniem już na wcześniejszym odcinku nitki kanalizacyjnej.

W obu przypadkach należy przestrzegać podanych powyżej zaleceń.

Przybliżone zapotrzebowanie na SK-BIOACTIV-08 w zależności od ilości retencjonowanych ścieków w komorze stacji pomp

- do 4 m³ 0,8 kg (1 cylinder),
- do 20 m³ 2,4 kg (3 cylindry),
- do 40 m³ 2,4-4,8 kg (3-6 cylindrów),
- do 80 m³ 4,8 kg (6 lub więcej cylindrów).

Na jak długo wystarcza jeden cylinder

- W komorach stacji pomp zwykle jest to okres 4-6 miesięcy, w przepompowniach przydomowych 8-9 miesięcy, w przydomowych oczyszczalniach ścieków, tam też nadaje się do stosowania, 2 lat. Okres przez jaki będzie działał cylinder zależy od bardzo wielu czynników, jak np. jakość ścieków, wielkość przepływu, temperatura, hydrokinetyka itp..
- Zaniedbanie prawidłowego wdrożenia cylindra może spowodować, że może on zostać wymyty już nawet po trzech tygodniach.

Postępowanie w przypadku konieczności wypompowania z komory stacji pomp, gdzie jest zainstalowany SK-BIOACTIV-08, zgromadzonej biomasy, np. dla potrzeb serwisowych lub po jej wypłukaniu, np. po przejściu silnych opadów deszczu, które zwykle wypłuczają sieć z biomasy:

- W sytuacji wypłukania sieci kanalizacyjnej przez intensywny opad deszczu cylinder nie powinien uciepnieć i najprawdopodobniej pozostanie nietknięty, natomiast wymontowany podczas wykonywania prac serwisowych również nie jest zagrożony. W obu przypadkach komora stacji pomp zostaje jednak pozbawiona bogatej biomasy i tym samym prawidłowych procesów biologicznych, co może ograniczyć skuteczność działania SK-BIOACTIV-08 do czasu odbudowania prawidłowej biomasy, a to wymaga czasu. Szczegółowo zostało to opisane wcześniej. Na takie okoliczności dysponujemy sprawdzoną receptą. W naszej ofercie są dostępne silnie aktywne biologicznie biopreparaty nadające się do zastosowania celem szybkiej odbudowy silnej biomasy w komorach stacji pomp. Dla małych stacji pomp wystarczy zastosować jedną 25 gramową saszetkę SK-BIOACTIV-01, natomiast dla dużych stacji pomp jedną 250 gramową saszetkę SK-BIOACTIV-14. Powyższy zabieg powinien być wykonany tuż po zaistnieniu zjawiska, które spowodowało zanik silnej biomasy. Zabieg polega na wrzuceniu do komory stacji pomp saszetek z odpowiednim spośród wyżej wykazanych biopreparatów. Przed wykonaniem tej czynności najlepiej jest uruchomić pompy celem stworzenia warunków do jak najdłuższego zatrzymania zadanych bakterii w komorze celem szybkiego odbudowania bogatej biomasy. Mając powyższe na uwadze, stosujący SK-BIOACTIV-08 powinni zaopatrzyć się również w odpowiedni dla nich powyższy biopreparat.

Dokładne przestrzeganie wszystkich powyższych zaleceń daje gwarancję skutecznej pracy biopreparatu. Dlatego też instalator produktu zawsze przed jego wdrożeniem powinien dokładnie zapoznać się z niniejszym materiałem.

OPAKOWANIE

Pojemnik plastikowy 9,6 kg netto (12 bloków w kształcie cylindra a 800 g).

MAGAZYNOWANIE

Nie dopuszczać do przemrożenia (optymalny zakres temperatur składowania powyżej 0 °C i nie wyższa niż 38 °C). Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu.

BEZPIECZEŃSTWO

Nie dopuszczać do kontaktu z żywnością. Unikać zanieczyszczenia pożywienia podczas używania i magazynowania. Nie wdychać powstałych pyłów. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do spożycia produktu. W przypadku połknięcia produktu nie wywoływać wymiotów. Uzupełnić wodę w żołądku by umożliwić szybsze rozcieńczenie produktu. Umyć ręce po użyciu produktu. Kontakt z oczami może spowodować podrażnienie. Najlepiej wypłukać oczy pod bieżącą wodą przynajmniej przez 15 minut. Dodatkowe informacje w arkuszu danych bezpieczeństwa dostępnym na życzenie.

POCHODZENIE

Wyprodukowano w USA dla Imex Trading Bartłomiej i Jakub Pachla Sp. j..

IMPORT I DYSTRYBUCJA, PODMIOT ODPOWIEDZIALNY

Imex Trading Bartłomiej i Jakub Pachla Sp. j.

Lessla 2 lok. 79, 24-100 Puławy
tel. 81 887 09 26, 603 199 269, fax. 81 887 02 97
e-mail biuro@imextrading.pl, imex@post.pl
www.imextrading.pl

Informacja przedstawiona w tym arkuszu danych, według naszej rzetelnej i najlepszej wiedzy, jest godna zaufania. Niniejsza informacja jest dostarczona tylko jako reprezentatywna i nie dająca żadnych gwarancji, wyrażonych albo dorozumianych, co do przedstawionych wyników.

Ani producent ani dystrybutor nie ma żadnej kontroli nad posługiwaniem się, magazynowaniem i warunkami stosowania, więc ani producent ani dystrybutor nie będzie odpowiedzialny za ewentualną stratę, szkodę albo wydatek powstały w związku z obchodzeniem się, magazynowaniem, użyciem produktu albo z jakimikolwiek innymi powiązanymi z tym zdarzeniami.