

# SK-BIOACTIV-09

---

## OPIS

SK-BIOACTIV-09 ma formę płynu zawierającego specjalnie dobrany zestaw drobnoustrojów do degradacji tłuszczu, olejów i smarów. Przeznaczony jest głównie do utrzymania drożności kanałów ściekowych wewnątrz budynków oraz separatorów tłuszczu. Również w sieciach zewnętrznych doskonale sprawdza się w rozkładzie tłuszczu oraz zapobieganiu zagniwaniu ścieków. Ponadto produkt nadaje się do stosowania w toaletach mobilnych. SK-BIOACTIV-09 ma barwę zbliżoną do zielonej i przyjemny cytrynowy zapach.

## SKŁAD

- Wysoko wydajne bakterie tlenowe, fakultatywne i beztlenowe,
- Specyficzne mikroelementy (metale śladowe, witaminy, aminokwasy i metaboliczne stymulatory),
- Wysokojakościowe środki powierzchniowo czynne,
- Biostymulatory.

## DZIAŁANIE

Środki powierzchniowo czynne zawarte w SK-BIOACTIV-09 przenikają konglomeraty tłuszczu w kanałach ściekowych i separatorach tłuszczu rozpuszczając i rozdrabniając złoże tłuszczu. Drobnoustroje tworzą biomasę na powierzchni i głęboko w strukturze konglomeratów tłuszczu oraz na wewnętrznej powierzchni kanałów i urządzeń i produkują enzymy, które rozkładają tłuszcze, oleje i smary. Produkty rozkładu to CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O.

## EFEKTY

- Zmniejszenie lub całkowita eliminacja odorów.
- Wspomaganie naturalnych procesów biologicznych.
- Zmniejszenie lub całkowity brak potrzeby fizycznego usuwania tłuszczu z separatorów tłuszczu.
- Utrzymanie drożności kanałów ściekowych - zmniejszenie zagrożenia blokadami.
- Czyszczenie kanałów wewnętrznych i zewnętrznych ze starych złożeń tłuszczu.

## GDZIE MOŻNA STOSOWAĆ SK-BIOACTIV-09

Restauracje itp.,  
Fast Foods,  
Kuchnie domowe,  
Przetwórnictwo spożywcze generujące tłuszcz w ściekach itp.,  
Zakłady mięsne,  
Sieci kanalizacyjne zewnętrzne (kanały, przepompownie itp.),  
Toalety mobilne.

## INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotować ciecz roboczą poprzez rozpuszczenie jednej części SK-BIOACTIV-09 w 20 częściach wody i tak przygotowaną ciecz roboczą używać we wszystkich zastosowaniach wg poniższych zaleceń. Przygotowując ciecz roboczą należy odmierzyć odpowiednią ilość wody i wlewać do niej odpowiednią ilość produktu, nie odwrotnie (pienienie się). Należy pamiętać, że jest to zawiesina i naturalnie z czasem wytrącają się jej składniki osadzając się na dnie pojemnika. W związku z tym na każdym etapie użycia zarówno produktu jak i przygotowanej cieczy roboczej należy bezwzględnie pojemnikiem dokładnie wstrząsnąć celem wymieszania wytrąconego osadu z cieczą. SK-BIOACTIV-09 jest produktem bakteryjnym. Stosując go nie wolno w instalacji kanalizacyjnej stosować silnie żrących substancji chemicznych, np. Kret, które zniszczą działanie produktu. Natomiast bez obaw można stosować ogólnie dostępne domowe środki czystości w rozsądnych ilościach, tj. zalecanych przez producenta. Produkt jest na nie odporny. Z praktyki wiadomo, że produkt stosowany do rozkładu tłuszczu w instalacjach kanalizacyjnych przemysłowych

wewnętrznych w dużych zakładach przerobu mięsa, gdzie do ścieków trafia dużo różnej chemii, również potrafi być skuteczny, ale nie zawsze.

#### Separatory tłuszczu

Ciecz roboczą należy wlewać do pobliskiego zlewu albo kratki ściekowej prowadzących ścieki do separatora.

- pojemność do 2 m<sup>3</sup>:  
Wlać codziennie 250 ml.
- pojemność ponad 2 m<sup>3</sup>:  
Wlać codziennie 500 ml.

Splukać 250-500 ml letniej wody. Powyższe czynności zaleca się wykonywać w końcu dnia roboczego, kiedy kanały są najmniej używane lub wcale. Nie dozować tuż po wlaniu wrzątku do zlewu lub kratki ściekowej.

Przed rozpoczęciem stosowania produktu zalecamy najpierw wyczyszczenie separatora zarówno z tłuszczu jak i osadnika. W ten sposób od razu będzie rozkładany na bieżąco napływający tłuszcz. W przeciwnym wypadku proces rozkładu już zdeponowanego tłuszczu będzie trwał przez dłuższy czas, trudno jednoznacznie określić jak długo, ale może to być okres nawet 1-3 miesięcy, przy czym świeżo napływający tłuszcz będzie rozkładany w czasie rzeczywistym. Niezależnie od powyższego, zawsze należy uzbroić się w cierpliwość. Wcześniej lub później sytuacja z powodzeniem ustabilizuje się.

W okresie pierwszych 2-3 tygodni stosowania produktu zalecamy zwiększenie wielkości dawki cieczy roboczej o około 1/3. Spowoduje to szybsze wybudowanie silnej biomasy w separatorze, co z kolei przyspieszy procesy rozkładu tłuszczu.

W separatorze, gdzie jest stosowany biopreparat i wyczyszczonym ze zdeponowanego tłuszczu będzie widoczna na powierzchni ścieków cienka warstwa emulsji tłuszczowej. Wynika to z tego, że bogata w bakterie biomasa na bieżąco rozkłada tłuszcz, ale też ma miejsce ciągły dopływ tłuszczu, a biologia potrzebuje trochę czasu. Ta warstwa powinna stale mieć mniej więcej stałą grubość, co świadczy o prawidłowym przebiegu procesów biologicznych. Zdecydowany przyrost grubości warstwy tłuszczu oraz pojawiający się odór powinien być powodem do podjęcia natychmiastowych działań zapobiegających temu. Przyczyn tego może być wiele, np. nieregularne dozowanie, zaniżenie dawki, agresywna chemia w ściekach, duże wychłodzenie separatora zimą.

#### Rury kanalizacyjne wewnętrzne

Jest trudno określić stałą dokładną dawkę gdyż ilość przepływającego tłuszczu jest zmienna. Zalecamy stosowanie niższych dawek przynajmniej dwa razy w tygodniu:

Średnica rury	Dawka
50 mm	100 ml
100 mm	200 ml
150 mm	300 ml
200 mm	400 ml

W przypadku czyszczenia ze złożeń tłuszczowych kanałów instalacji kanalizacyjnej wewnętrznych jak i zewnętrznych, w okresie pierwszych 2-3 tygodni zalecamy stosować dawkę zwiększoną o 1/3. Nie dozować tuż po wlaniu wrzątku do zlewu lub kratki ściekowej.

#### Rury kanalizacyjne zewnętrzne, przepompownie ścieków

W tym zastosowaniu produkt jest bardzo uniwersalny i skuteczny. Uniwersalność polega na tym, że można go stosować w dowolnym miejscu na sieci kanalizacyjnej, np. studzienka rewizyjna, przepompownia ścieków itp.. Stosując produkt do rozkładu tłuszczu w sieciach zewnętrznych należy starać się stosować dawkę podobną jak dla instalacji wewnętrznej. Najlepiej jest zastosować profesjonalny dozownik. Wiemy, że użytkownicy tego produktu stosują najczęściej najprostsze sposoby, jak np. okresowe opryski lub polewanie zawartości przepompowni polewaczką ogrodową dodatkowo rozcieńczonym wodą płynną, własne konstrukcje urządzeń do dozowania kropelkowego. Wymienione metody są skuteczne. Przy stosowaniu kropelkowego dozowania z wykorzystaniem wyregulowanego na minimum wypływu zaworu od kroplówki lekarskiej zużycie cieczy roboczej wynosi około 5 litrów miesięcznie i pozwala to na skuteczny rozkład tłuszczu w typowej nitce kanalizacyjnej. Natomiast w miarę ciągłe i w odpowiedniej ilości dozowanie produktu jest całkowicie skuteczne w zapobieganiu zagniwaniu ścieków i przy okazji powoduje czyszczenie kanałów i urządzeń z tłuszczu.

#### Toalety mobilne

Wlać trzy litry cieczy roboczej bezpośrednio do zbiornika toalety starając się pokryć ciała stałe płynem dla wzmocnienia efektu trawienia ich. Czynność należy powtórzyć za każdym razem po opróżnieniu zbiornika toaletowego.

## **BEZPIECZEŃSTWO**

Ostrzeżenie:

Skutki wodne: 48 godzin "Daphnia magna" LC50 - 214 mg/l,

96 godzin Fathead Minnow LC - 66 mg/l.

Podłogi pokryte SK-BIOACTIV-09 mogą być śliskie, uwaga na możliwość poślizgu.

Zapobiegać wylaniu SK-BIOACTIV-09 do naturalnych zbiorników wodnych. Mniejsze ilości będą zneutralizowane przez dużą ilość wody, natomiast większe rozlania wymagają wypompowania do kontenera.

Produkt jest całkowicie bezpieczny dla ludzi, zwierząt, urządzeń metalowych i plastikowych oraz dla wszelkich typów oczyszczalni ścieków. Zanieczyszczone produktem powierzchnie ciała wystarczy umyć najlepiej ciepłą wodą.

### Uwaga dotycząca utylizacji środków powierzchniowo czynnych

W zasadzie wszystkie oczyszczalnie ścieków na etapie reakcji tlenowej radzą sobie z rozkładem środków powierzchniowo czynnych. Niemniej jednak należy to skonsultować z obsługą oczyszczalni.

## **OPAKOWANIE**

Pojemniki plastikowe 5 i 20 litrów

## **MAGAZYNOWANIE**

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

## **POCHODZENIE**

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

## **IMPORT I DYSTRYBUCJA**

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](mailto:biuro@imextrading.pl), [imex@post.pl](mailto:imex@post.pl)

[www.imextrading.pl](http://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.***