

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/bio-activ-sg-210-separatory-tluszczu-sciekow-przemyslowych-p-875.html>



Bio Activ SG 210 1 kg – biopreparat do separatorów tłuszczu i ścieków przemysłowych

Cena brutto	596,55 zł
Cena netto	485,00 zł
Dostępność	Produkt dostępny - wysyłka do 2 dni roboczych
Czas wysyłki	do 2 dni roboczych
Numer katalogowy	G0875

Opis produktu

Bio Activ SG 210 – biopreparat na tłuszcze i związki siarki w ściekach

Bio Activ SG 210 to wysoko skoncentrowany biopreparat przeznaczony do wspomagania biologicznego rozkładu **tłuszczów i związków siarki w środowisku słabo natlenionym**. Zawiera wyselekcjonowane mikroorganizmy o ukierunkowanej aktywności enzymatycznej, dzięki czemu znajduje zastosowanie m.in. w separatorach tłuszczu, kanalizacji oraz przemysłowych i przyzakładowych oczyszczalniach ścieków.

Preparat może wspomagać rozkład trudnych zanieczyszczeń organicznych oraz **redukcję ChZT**, wzbogacając naturalną florę bakteryjną instalacji o mikroorganizmy przystosowane do specyficznych warunków technologicznych.

Jak działa Bio Activ SG 210?

Bio Activ SG 210 zawiera wyselekcjonowane mikroorganizmy związane na nośnikach mineralnych. Według informacji producenta mikroorganizmy te wykazują ukierunkowaną aktywność biologiczną umożliwiającą rozkład **tłuszczów, związków siarki oraz wybranych trudnych zanieczyszczeń organicznych**.

Preparat wzbogaca naturalną mikroflorę występującą w ściekach o wyspecjalizowane mikroorganizmy, co może wspierać proces biologicznego oczyszczania oraz ograniczać obciążenie instalacji zanieczyszczeniami.

Bio Activ SG 210 do separatorów tłuszczu

Środowisko w separatorach tłuszczu często charakteryzuje się ograniczoną dostępnością tlenu. Bio Activ SG 210 został przeznaczony właśnie do pracy w **warunkach słabego natlenienia**, dlatego może być stosowany jako biologiczne wsparcie procesów zachodzących w separatorach.

Regularne stosowanie odpowiednio dobranego biopreparatu może wspomagać biologiczny rozkład tłuszczów i ograniczać ich akumulację w instalacji.

Zastosowanie Bio Activ SG 210

- separatory tłuszczu,
- biologiczne oczyszczalnie przyzakładowe,
- przemysłowe oczyszczalnie ścieków,
- miejskie oczyszczalnie ścieków z potwierdzoną obecnością określonych zanieczyszczeń,
- sieci kanalizacyjne,
- studzienki kanalizacyjne,
- dreny i kolektory ściekowe,
- kanały ściekowe,
- miejskie i przemysłowe sieci kanalizacyjne,

- procesy biologicznej obróbki skażonych gruntów.

Bio Activ SG 210 – sposób stosowania

Preparat należy wprowadzać na początku ciągu technologicznego oczyszczalni lub bezpośrednio do sieci kanalizacyjnej, jeżeli pH w miejscu dozowania mieści się w zakresie **6,5-8,5**.

Bio Activ SG może być dozowany bezpośrednio do instalacji. W celu szybszej aktywacji producent zaleca wcześniejsze rozprowadzenie preparatu w ciepłej wodzie.

- **temperatura wody:** około 30°C,
- **ilość wody:** około 10 l na 1 kg preparatu,
- **czas aktywacji:** około 10-15 minut przed zastosowaniem.

Dawkowanie Bio Activ SG 210

W obróbce wód i ścieków producent podaje minimalną dawkę **4 g preparatu na 10 kg ChZT planowanego do redukcji**.

W przypadku skażonych gruntów mikroorganizmy powinny zostać równomiernie rozprowadzone w całej obrabianej objętości.

Warunki prawidłowego działania

Dla efektywnego działania mikroorganizmów należy zapewnić odpowiednie warunki procesu biologicznego.

- **pH:** 6,5-8,5,
- **proporcja C:N:P:** 100:5:1,
- odpowiednia wilgotność środowiska,
- równomierne rozprowadzenie preparatu,
- warunki umożliwiające aktywność mikroorganizmów.

Bio Activ SG 210 a redukcja ChZT

ChZT, czyli chemiczne zapotrzebowanie tlenu, jest jednym z podstawowych parametrów stosowanych do oceny obciążenia ścieków zanieczyszczeniami organicznymi. Bio Activ SG 210 może wspomagać biologiczny rozkład części tych związków, a tym samym proces **redukcji ChZT**.

Rzeczywisty efekt zależy od rodzaju ścieków, ich składu, stężenia zanieczyszczeń oraz warunków pracy oczyszczalni.

Skład i parametry Bio Activ SG 210

Nazwa produktu	Bio Activ SG
Kod	210
Skład	Mikroorganizmy o ukierunkowanym działaniu związane na nośnikach mineralnych wapniowych i krzemionkowych
Postać	Rozdrobniony proszek
Uziarnienie	20-160 µm
Gęstość	1-1,2
Kolor	Beżowy
pH roztworu nasyconego	6,5-7,5
Opakowanie	1 kg

Przechowywanie Bio Activ SG 210

- okres przechowywania: **2 lata**,
- temperatura przechowywania: **5-40°C**,
- chronić przed wilgocią,
- chronić przed mrozem,
- przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Bio Activ SG 210 – specjalistyczne wsparcie oczyszczania ścieków

Bio Activ SG 210 jest przeznaczony przede wszystkim do instalacji, w których występują **tłuszcze, związki siarki oraz trudne zanieczyszczenia organiczne**. Szczególne zastosowanie znajduje w separatorach tłuszczu i instalacjach pracujących w warunkach ograniczonego natlenienia.

Potrzebujesz dobrać Bio Activ SG 210 do separatora tłuszczu lub oczyszczalni przemysłowej? Przekaż parametry instalacji i wyniki badań ścieków – pozwoli to precyzyjniej dobrać preparat oraz sposób jego stosowania.

Bezpieczeństwo (GPSR)

EKOB-TBA SP. Z O. O.

ul. Ciesielska 75

44-151 Gliwice

tel [+48 531 675 180](tel:+48531675180),

e-mail: ekob@ekobtba.pl

Poradnik eksperta

Bio Activ SG 210 – specjalistyczny preparat do tłuszczów i związków siarki

Bio Activ SG 210 jest przeznaczony do instalacji, w których występują **tłuszcze, związki siarki oraz inne trudne zanieczyszczenia organiczne**. Jego najważniejszą cechą jest możliwość wspomagania procesów biologicznych w środowisku słabo natlenionym.

Dlatego preparat znajduje zastosowanie przede wszystkim w separatorach tłuszczu, kanalizacji oraz przemysłowych i przyzakładowych oczyszczalniach ścieków.

Dlaczego środowisko słabo natlenione jest istotne?

Nie wszystkie mikroorganizmy dobrze funkcjonują przy ograniczonej dostępności tlenu. W separatorach tłuszczu i części instalacji kanalizacyjnych takie warunki występują bardzo często.

Bio Activ SG 210 zawiera mikroorganizmy o ukierunkowanej aktywności biologicznej, które według danych producenta wspomagają rozkład tłuszczów i związków siarki właśnie w takich warunkach.

Bio Activ SG 210 do separatorów tłuszczu

Separator tłuszczu zatrzymuje zanieczyszczenia, które mogą obciążać dalszą część instalacji. Z czasem ich nagromadzenie może pogarszać warunki pracy systemu.

Bio Activ SG 210 może być stosowany jako **biologiczne wsparcie separatora**, pomagając w rozkładzie części zanieczyszczeń organicznych.

To rozwiązanie szczególnie interesujące dla zakładów gastronomicznych, spożywczych i przemysłowych, w których problem tłuszczów występuje regularnie.

Bio Activ SG 210 a ChZT

ChZT, czyli chemiczne zapotrzebowanie tlenu, jest jednym z parametrów opisujących obciążenie ścieków zanieczyszczeniami.

Bio Activ SG 210 może wspierać biologiczny rozkład części związków wpływających na ChZT. Producent podaje minimalną dawkę odnoszącą się do ilości ChZT planowanego do redukcji.

Rzeczywisty efekt zależy jednak od składu ścieków, temperatury, pH, obciążenia instalacji oraz warunków biologicznych.

Kiedy warto zastosować Bio Activ SG 210?

Preparat warto rozważyć, gdy:

- w separatorze szybko gromadzą się tłuszcze,
- w ściekach występują związki siarki,
- instalacja pracuje w warunkach ograniczonego natlenienia,
- oczyszczalnia ma podwyższone obciążenie ChZT,
- standardowa flora biologiczna wymaga ukierunkowanego wsparcia.

Jak dobrać dawkowanie Bio Activ SG 210?

Najlepszym punktem wyjścia są aktualne wyniki badań ścieków i znajomość parametrów technologicznych instalacji.

Producent podaje minimalną dawkę 4 g preparatu na 10 kg ChZT planowanego do redukcji. W praktyce dawkowanie powinno uwzględniać rzeczywiste obciążenie oraz warunki pracy systemu.

Im lepiej znasz parametry ścieków, tym precyzyjniej można dobrać sposób stosowania preparatu.

Bio Activ SG 210 – dla kogo?

Preparat jest przeznaczony przede wszystkim dla użytkowników profesjonalnych: zakładów przemysłowych, oczyszczalni przyzakładowych, instalacji kanalizacyjnych i obiektów posiadających separatory tłuszczu.

Jeżeli problemem są **tłuszcze, związki siarki i wysokie obciążenie ścieków**, Bio Activ SG 210 może być ukierunkowanym wsparciem biologicznego etapu oczyszczania.

O producencie EKOB-TBA

EKOB-TBA – producent specjalistycznych biopreparatów

EKOB-TBA specjalizuje się w biologicznych preparatach przeznaczonych do oczyszczalni ścieków, szamb, kanalizacji, osadników gnilnych oraz regeneracji osadu czynnego. Produkty marki wspierają naturalne procesy biologicznego rozkładu zanieczyszczeń i pomagają utrzymać prawidłową pracę instalacji.

W ofercie producenta znajdują się między innymi:

- preparaty do rozruchu oczyszczalni biologicznych,
- bakterie wspomagające regenerację osadu czynnego,
- odżywki dostarczające mikroorganizmom składników pokarmowych,
- preparaty do szamb i osadników gnilnych,
- środki do kanalizacji, studzienek, odpływów i drenażu.

Dobór biopreparatu powinien uwzględniać rodzaj instalacji i przyczynę problemu. Preparaty biologiczne wspierają proces oczyszczania, ale nie zastępują naprawy niesprawnej dmuchawy, sterownika, dyfuzora ani innych elementów technicznych.

Zobacz wszystkie [biopreparaty EKOB-TBA](#) oraz pełną kategorię [biopreparatów do szamb i oczyszczalni](#).

Przed wyborem produktu warto również sprawdzić [ranking najlepszych bakterii do oczyszczalni biologicznej 2026](#).

Potrzebujesz pomocy? Doradcy EKOBUDOWA pomogą dopasować preparat do technologii oczyszczalni, sposobu użytkowania oraz występującego problemu.