

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/bio-activ-gh-203-tluszcz-trojglicerydy-separator-1kg-p-869.html>



Bio Activ GH 203 1 kg – preparat do rozkładu tłuszczów i trójglicerydów

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	G0869

Opis produktu

Bio Activ GH 203 – preparat do rozkładu tłuszczów i trójglicerydów

Bio Activ GH 203 to specjalistyczny biopreparat zawierający zwiększoną ilość wyselekcjonowanych mikroorganizmów o ukierunkowanym działaniu, przeznaczonych do biologicznego rozkładu **tłuszczów, trójglicerydów i trudno rozpuszczalnych osadów tłuszczowych**.

Preparat wspomaga pracę separatorów tłuszczu, oczyszczalni przemysłowych i kanalizacji oraz może przyczyniać się do **redukcji ChZT i ograniczenia ilości osadów tłuszczowych**.

Najważniejsze właściwości Bio Activ GH 203

- wspomaga rozkład tłuszczów i trójglicerydów,
- pomaga degradować trudno rozpuszczalne osady tłuszczowe,
- wspiera redukcję ChZT,
- wzbogaca naturalną mikroflorę o mikroorganizmy o ukierunkowanej aktywności,
- może ograniczać ilość osadów usuwanych z separatorów tłuszczu,
- wspomaga biologiczne oczyszczanie ścieków przemysłowych,
- może być stosowany w kanalizacji domowej, miejskiej i przemysłowej,
- znajduje zastosowanie także przy biologicznym oczyszczaniu gruntów zanieczyszczonych tłuszczami.

Jak działa Bio Activ GH 203?

Bio Activ GH 203 zawiera **wyselekcjonowane mikroorganizmy związane na nośnikach mineralnych wapniowych i krzemionkowych**. Mikroorganizmy zostały dobrane pod kątem aktywności enzymatycznej umożliwiającej biologiczny rozkład tłuszczów i trójglicerydów.

Preparat wzbogaca naturalną mikroflorę występującą w ściekach lub osadach o bakterie i mikroorganizmy wyspecjalizowane w przetwarzaniu trudno rozpuszczalnych zanieczyszczeń tłuszczowych.

Dzięki temu może wspomagać **degradację tłuszczów, ograniczanie osadów oraz redukcję obciążenia organicznego mierzonego ChZT**.

Dlaczego tłuszcze są problemem w oczyszczalni i kanalizacji?

Tłuszcze są związkami trudno rozpuszczalnymi w wodzie i mają tendencję do osadzania się na powierzchniach instalacji.

W kanalizacji mogą sprzyjać powstawaniu osadów i niedrożności, natomiast w zbiornikach, separatorach i oczyszczalniach mogą tworzyć **zwarte kożuchy tłuszczowe utrudniające prawidłowy przebieg procesów biologicznych**.

Bio Activ GH 203 został opracowany jako mikrobiologiczne wsparcie instalacji narażonych na zwiększone obciążenie tłuszczami i trójglicerydami.

Bio Activ GH 203 do separatorów tłuszczu

Preparat może być stosowany w separatorach oraz osadnikach tłuszczowych w celu wspomagania biologicznego rozkładu zgromadzonych zanieczyszczeń.

W przypadku separatorów preparat należy podawać **do ścieków przed separatorem**, tak aby mikroorganizmy mogły dotrzeć do całej płynnej objętości urządzenia.

Regularne stosowanie Bio Activ GH 203 może pomagać w ograniczaniu ilości tłuszczowych osadów wymagających późniejszego usuwania.

Gdzie można stosować Bio Activ GH 203?

Preparat znajduje zastosowanie między innymi w:

- separatorach tłuszczu,
- osadnikach tłuszczowych,
- oczyszczalniach przyzakładowych,
- rzeźniach,
- mleczarniach,
- wytwórniach serów i wędlin,
- olejarniach,
- zakładach przemysłu tłuszczowego,
- zakładach włókienniczych przy ściekach z mycia wełny,
- miejskich i przemysłowych oczyszczalniach ścieków,
- kanalizacji domowej i miejskiej,
- kanałach ściekowych i sieciach przemysłowych,
- gruntach zanieczyszczonych tłuszczami,
- procesach typu land-farming,
- powierzchniach zanieczyszczonych osadami tłuszczowymi.

Bio Activ GH 203 w oczyszczalniach przemysłowych

W oczyszczalniach przemysłowych i komunalnych preparat należy wprowadzać **na początku ciągu technologicznego oczyszczalni biologicznej**, jeżeli pH w miejscu zastosowania mieści się w zakresie **6,5-8,5**.

Produkt może być dozowany bezpośrednio do procesu technologicznego lub wcześniej aktywowany w ciepłej wodzie.

Jak aktywować Bio Activ GH 203?

Dla szybszej aktywacji preparatu zaleca się jego wcześniejsze rozproszczenie w ciepłej wodzie.

Zalecana proporcja:

1 kg Bio Activ GH 203 na 10 l wody o temperaturze około 30°C.

Preparat należy pozostawić w wodzie na około:

10-15 minut przed zastosowaniem.

Dawkowanie Bio Activ GH 203

W przypadku obróbki wód i ścieków minimalna dawka wynosi:

4 g preparatu na 10 kg ChZT planowanego do redukcji.

Dokładna ilość preparatu powinna być dostosowana do rzeczywistego obciążenia ścieków tłuszczami, poziomu ChZT oraz warunków prowadzonego procesu.

Bio Activ GH 203 na stare osady i kożuch tłuszczowy

W przypadku starych osadów tłuszczowych lub trudno rozpuszczalnej skorupy tłuszczowej w separatorach producent wskazuje możliwość zastosowania Bio Activ GH 203 razem z odpowiednią pożywką dla mikroorganizmów, np. AQUAFLOC.

Preparat można dodatkowo **rozprowadzić bezpośrednio na powierzchni skorupy tłuszczowej lub połączyć ją wcześniej aktywowanym roztworem.**

Bio Activ GH 203 do skażonych gruntów

Preparat może być stosowany również przy biologicznym oczyszczaniu gruntów zanieczyszczonych tłuszczami.

W takim zastosowaniu ważne jest:

- równomierne rozprowadzenie mikroorganizmów,
- zapewnienie odpowiedniej wilgotności,
- utrzymanie pH w zakresie **6,5-8,5**,
- zapewnienie warunków umożliwiających aktywność biologiczną.

Preparat może być wykorzystywany również w procesach prowadzonych w reaktorach oraz systemach typu land-farming.

Skład i parametry Bio Activ GH 203

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

Zapach: przyjemny

pH roztworu nasyconego: 6,5-7,5

Opakowanie: 1 kg

Przechowywanie Bio Activ GH 203

Preparat można przechowywać przez okres do **2 lat** w temperaturze od **5°C do 40°C**.

Chronić przed:

- wilgocią,
- mrozem,
- dostępem dzieci.

Kiedy warto zastosować Bio Activ GH 203?

Preparat warto rozważyć szczególnie wtedy, gdy w separatorze, oczyszczalni lub kanalizacji występuje **duża ilość tłuszczów, trójglicerydów, trudno rozpuszczalnych osadów lub kożuchów tłuszczowych.**

Bio Activ GH 203 jest przeznaczony przede wszystkim do specjalistycznych procesów biologicznego oczyszczania instalacji obciążonych zanieczyszczeniami tłuszczowymi.

Bio Activ GH 203 1 kg – specjalistyczny preparat na tłuszcze i trójglicerydy

Bio Activ GH 203 łączy **ukierunkowane mikroorganizmy, aktywność enzymatyczną i mineralne nośniki**, wspierając biologiczny rozkład tłuszczów i trójglicerydów w separatorach, oczyszczalniach, kanalizacji oraz skażonych gruntach.

Wybierz Bio Activ GH 203 1 kg, jeśli potrzebujesz specjalistycznego wsparcia do degradacji tłuszczów, ograniczenia osadów i redukcji ChZT.

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

Co wyróżnia Bio Activ GH 203?

Bio Activ GH 203 jest specjalistycznym preparatem mikrobiologicznym zawierającym **zwiększoną ilość mikroorganizmów ukierunkowanych na rozkład tłuszczów i trójglicerydów**.

Produkt został opracowany przede wszystkim dla instalacji, w których standardowa mikroflora musi radzić sobie z dużym obciążeniem tłuszczowym.

Jak tłuszcz wpływa na pracę oczyszczalni?

Tłuszcze są trudno rozpuszczalne w wodzie i mają tendencję do odkładania się na elementach instalacji.

W dużym stężeniu mogą powodować:

- powstawanie kożucha tłuszczowego,
- narastanie osadów,
- problemy z przepływem,
- pogorszenie warunków procesu biologicznego,
- zwiększone obciążenie organiczne ścieków.

Bio Activ GH 203 dostarcza mikroorganizmów wyspecjalizowanych właśnie w biologicznym przetwarzaniu takich zanieczyszczeń.

Bio Activ GH 203 a separator tłuszczu

Separator zatrzymuje tłuszcz, ale samo jego zatrzymanie nie oznacza biologicznego rozkładu.

Bio Activ GH 203 wspomaga **degradację tłuszczów i trójglicerydów znajdujących się w separatorze**, dzięki czemu może ograniczać ilość osadów wymagających późniejszego usuwania.

Preparat należy podawać do ścieków przed separatorem, aby został możliwie równomiernie rozprowadzony.

Dlaczego Bio Activ GH 203 może wspierać redukcję ChZT?

Tłuszcze i inne związki organiczne zwiększają obciążenie ścieków, które może być widoczne między innymi w wartości ChZT.

Bio Activ GH 203 wzbogaca istniejącą mikroflorę o mikroorganizmy o określonej aktywności enzymatycznej.

Rozkład tłuszczów → degradacja trójglicerydów → ograniczenie osadów → redukcja obciążenia organicznego.

Gdzie Bio Activ GH 203 daje największe korzyści?

Preparat jest szczególnie przydatny w instalacjach, w których powstają ścieki bogate w tłuszcz:

- mleczarnie,
- rzeźnie,
- zakłady mięsne,
- serownie,
- olejarnie,
- przemysł tłuszczowy,
- separatory tłuszczu,
- oczyszczalnie przemysłowe,
- kanalizacja komunalna i przemysłowa.

To zastosowania, w których wysoka zawartość tłuszczów może realnie utrudniać prawidłowy przebieg procesów biologicznych.

Co zrobić przy starej skorupie tłuszczowej?

Przy wieloletnich lub silnie zbitych osadach samo standardowe dawkowanie może być niewystarczające.

Producent przewiduje możliwość:

- stosowania preparatu z dodatkową pożywką dla mikroorganizmów,

-
- posypywania powierzchni tłuszczowej preparatem,
 - polewania kożucha wcześniej aktywowanym roztworem Bio Activ GH 203.

Dzięki temu preparat może być wykorzystany nie tylko profilaktycznie, ale również przy istniejących osadach.

Jak prawidłowo aktywować Bio Activ GH 203?

Preparat można podać bezpośrednio, jednak szybszą aktywację uzyskuje się po wcześniejszym rozproszczeniu go w wodzie.

Zalecana proporcja:

1 kg Bio Activ GH 203 + 10 l wody o temperaturze około 30°C.

Czas aktywacji:

10-15 minut.

Następnie preparat można wprowadzić do procesu technologicznego.

Dlaczego pH ma znaczenie?

Mikroorganizmy zawarte w Bio Activ GH 203 wymagają odpowiednich warunków środowiskowych.

Zalecane pH w miejscu aplikacji wynosi:

6,5-8,5.

Właściwe pH, wilgotność i warunki procesu zwiększają szanse na efektywne wykorzystanie aktywności biologicznej preparatu.

Bio Activ GH 203 a zwykły preparat do udrażniania rur

Bio Activ GH 203 nie jest typowym chemicznym udrażniaczem.

Jego działanie opiera się na **mikroorganizmach biologicznie rozkładających tłuszcze i trójglicerydy**, dlatego produkt jest przeznaczony przede wszystkim do długofalowego wspierania procesów biologicznych.

To szczególnie ważne w separatorach, oczyszczalniach i instalacjach przemysłowych.

Dlaczego warto wybrać Bio Activ GH 203 1 kg?

Bio Activ GH 203 łączy:

ukierunkowane mikroorganizmy → rozkład tłuszczów i trójglicerydów → ograniczenie osadów → wsparcie redukcji ChZT.

Preparat jest dobrym rozwiązaniem tam, gdzie duże ilości tłuszczu utrudniają prawidłową pracę separatora, kanalizacji lub biologicznej oczyszczalni ścieków.

Wybierz Bio Activ GH 203 1 kg i zastosuj specjalistyczne wsparcie mikrobiologiczne do instalacji obciążonych tłuszczami i trójglicerydami.

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.