Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 13:40

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/eco9-maxi-flo-bakterie-do-oczyszczalni-tlenowej-p-20.html



Eco9 MAXI FLO 2,7 kg – bakterie do oczyszczalni tlenowych na 12 miesięcy | HABA

Cena brutto	**185,00 zł**
Cena netto	**150,41 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka w 1 dzień roboczy**
Numer katalogowy	**G0020**
Kod producenta	**B-0066**
Kod EAN	**5905386925242**

Opis produktu

Eco9 MAXI FLO – bakterie do tlenowych oczyszczalni biologicznych

Eco9 MAXI FLO to specjalistyczny biopreparat przeznaczony do wspomagania procesów biologicznych w **tlenowych przydomowych oczyszczalniach ścieków**. Preparat wspiera aktywność mikroorganizmów odpowiedzialnych za rozkład zanieczyszczeń organicznych i pomaga utrzymać prawidłowe warunki pracy biologii oczyszczalni.

Eco9 MAXI FLO może być stosowany m.in. w oczyszczalniach **HABA BIO EASY FLOW 5** , **HABA BIO EASY FLOW 8** , systemach MAXI BIO oraz instalacjach Retrofit. Opakowanie zawiera **6 saszetek przeznaczonych na 12 miesięcy stosowania**, dzięki czemu dawkowanie jest proste i wygodne.

Dlaczego warto stosować Eco9 MAXI FLO?

Biologiczna oczyszczalnia ścieków opiera swoje działanie na aktywności mikroorganizmów. Ich kondycja może mieć bezpośredni wpływ na przebieg procesów biologicznych, dlatego odpowiednio dobrany **biopreparat do oczyszczalni tlenowej** może wspomagać utrzymanie aktywnej mikroflory.

- **wspiera biologiczny rozkład zanieczyszczeń organicznych**,
- wspomaga prawidłową pracę mikroorganizmów w oczyszczalni,
- pomaga utrzymać stabilność procesów biologicznych,
- może wspomagać ograniczenie nieprzyjemnych zapachów związanych z zaburzeniem procesów biologicznych,
- **6 saszetek = do 12 miesięcy stosowania**,
- proste dawkowanie – jedna saszetka co 2 miesiące.

Do jakich oczyszczalni przeznaczony jest Eco9 MAXI FLO?

Eco9 MAXI FLO przeznaczony jest przede wszystkim do biologicznych oczyszczalni pracujących w warunkach tlenowych. Może być stosowany w instalacjach wykorzystujących napowietrzanie oraz aktywną mikroflorę odpowiedzialną za biologiczne oczyszczanie ścieków.

Preparat znajduje zastosowanie m.in. w:

- przydomowych oczyszczalniach biologicznych,
- oczyszczalniach z napowietrzaniem,
- systemach HABA BIO EASY FLOW,
- systemach MAXI BIO,

- zestawach Retrofit do modernizacji istniejących zbiorników,
- instalacjach o wydajności do **1,5 m³ ścieków na dobę**,
- systemach przeznaczonych dla **2–10 RLM**.

Jak działa Eco9 MAXI FLO?

Wsparcie aktywnej mikroflory w oczyszczalni

W biologicznej oczyszczalni ścieków mikroorganizmy wykorzystują związki organiczne znajdujące się w ściekach jako źródło substancji potrzebnych do prowadzenia procesów biologicznych. W instalacjach tlenowych niezbędne jest jednocześnie zapewnienie odpowiedniego napowietrzania.

Eco9 MAXI FLO dostarcza mikroorganizmów wspomagających proces biologicznego oczyszczania ścieków. Regularne stosowanie preparatu ma na celu wspieranie aktywnej mikroflory i utrzymanie prawidłowych warunków pracy oczyszczalni.

Kiedy warto zastosować bakterie Eco9 MAXI FLO?

Preparat można stosować profilaktycznie podczas normalnej eksploatacji oczyszczalni. Dodatkowego wsparcia mikrobiologicznego instalacja może wymagać również wtedy, gdy warunki pracy mikroorganizmów zostały okresowo zaburzone.

- podczas regularnej eksploatacji oczyszczalni,
- przy potrzebie wsparcia aktywnej mikroflory biologicznej,
- po okresach zmniejszonego dopływu ścieków,
- po dłuższej przerwie w użytkowaniu instalacji,
- po okresowych zmianach obciążenia oczyszczalni,
- w przypadku potrzeby wspomagania stabilizacji procesów biologicznych.

Czy Eco9 MAXI FLO pomaga ograniczyć nieprzyjemny zapach?

Nieprzyjemny zapach z biologicznej oczyszczalni może mieć wiele przyczyn, m.in. zaburzenie procesów biologicznych, niewłaściwe napowietrzanie, przeciążenie instalacji lub problemy z wentylacją. **Eco9 MAXI FLO może wspomagać mikroflorę odpowiedzialną za prawidłowy rozkład zanieczyszczeń organicznych**, a tym samym pomagać w utrzymaniu właściwych warunków biologicznych.

Jeżeli nieprzyjemny zapach utrzymuje się pomimo prawidłowego stosowania preparatu, warto sprawdzić również **dmuchawę, dyfuzor, wentylację, ilość osadu oraz sposób eksploatacji oczyszczalni**.

Eco9 MAXI FLO a chemia gospodarcza

Mikroorganizmy odpowiedzialne za biologiczne oczyszczanie ścieków są wrażliwe na warunki panujące w reaktorze. Duże jednorazowe ilości agresywnych środków dezynfekujących lub innych substancji mogą niekorzystnie wpływać na aktywność biologiczną oczyszczalni.

Eco9 MAXI FLO może wspomagać odbudowę i utrzymanie aktywnej mikroflory, jednak sam biopreparat nie zastąpi prawidłowej eksploatacji oczyszczalni ani usunięcia przyczyny zaburzeń procesu biologicznego.

Jak dawkować Eco9 MAXI FLO?

Preparat należy stosować w dawce **1 saszetka co 2 miesiące**. Zawartość saszetki należy aplikować zgodnie z zaleceniami producenta do odpowiedniej części instalacji biologicznej.

Jedno opakowanie zawierające 6 saszetek wystarcza na do 12 miesięcy regularnego stosowania.

Eco9 MAXI FLO – dawkowanie na cały rok

Liczba saszetek	6 szt.
Częstotliwość stosowania	1 saszetka co 2 miesiące
Okres stosowania	**do 12 miesięcy**
Rodzaj instalacji	biologiczne oczyszczalnie tlenowe

Najważniejsze parametry Eco9 MAXI FLO

- **Typ produktu:** biopreparat do oczyszczalni biologicznych

- **Zastosowanie:** biologiczne oczyszczalnie tlenowe i systemy Retrofit
- **Maksymalna wydajność instalacji:** do 1,5 m³/d
- **Zakres:** 2–10 RLM
- **Opakowanie:** 6 saszetek
- **Dawkowanie:** 1 saszetka co 2 miesiące
- **Okres stosowania jednego opakowania:** do 12 miesięcy

Eco9 MAXI FLO do HABA BIO EASY FLOW i systemów Retrofit

Eco9 MAXI FLO jest szczególnie przydatny dla użytkowników biologicznych oczyszczalni HABA oraz instalacji powstałych w wyniku modernizacji istniejącego szamba lub oczyszczalni drenażowej za pomocą systemu Retrofit.

W takich instalacjach prawidłowa praca mikroorganizmów jest jednym z kluczowych elementów procesu oczyszczania. Regularne stosowanie odpowiedniego biopreparatu może wspomagać utrzymanie aktywnej biologii podczas eksploatacji systemu.

Czy same bakterie wystarczą, gdy oczyszczalnia źle pracuje?

Nie zawsze. Biopreparat wspomaga proces biologiczny, ale nie usuwa usterek technicznych. Jeżeli oczyszczalnia zaczęła intensywnie pachnieć, ścieki na odpływie są mętne lub proces oczyszczania wyraźnie się pogorszył, należy również sprawdzić stan techniczny instalacji.

W szczególności warto zweryfikować pracę **dmuchawy, dyfuzora, sterownika, pomp, napowietrzania oraz poziom osadu**. Dopiero połączenie prawidłowej eksploatacji, sprawnych podzespołów i aktywnej mikroflory zapewnia właściwe warunki do prowadzenia procesu biologicznego.

Dlaczego warto kupić Eco9 MAXI FLO w Zbiorniki24.com?

W Zbiorniki24 specjalizujemy się w **biologicznych oczyszczalniach ścieków, ich eksploatacji i wyposażeniu technicznym**. Dzięki temu pomagamy nie tylko wybrać biopreparat, ale również ocenić, czy problem z oczyszczalnią rzeczywiście wymaga zastosowania bakterii, czy w pierwszej kolejności należy sprawdzić elementy techniczne instalacji.

Zamów Eco9 MAXI FLO na do 12 miesięcy eksploatacji. Jeśli nie masz pewności, czy preparat będzie odpowiedni do Twojego systemu, podaj model oczyszczalni, liczbę użytkowników oraz objawy – pomożemy dobrać właściwe rozwiązanie.

Bezpieczeństwo (GPSR)

HABA Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51

62-065 Grodzisk Wielkopolski

tel +48 61 30 70 172,

e-mail: poczta@haba.pl

Poradnik eksperta

Jak utrzymać wysoką skuteczność biologicznej oczyszczalni ścieków przez cały rok?

Biologiczne oczyszczalnie ścieków wykorzystujące technologię osadu czynnego wymagają odpowiedniej ilości aktywnych mikroorganizmów do prawidłowego przebiegu procesów oczyszczania. Z czasem, na skutek przeciążeń hydraulicznych, stosowania środków chemicznych lub dłuższych przerw w użytkowaniu, ilość pożytecznych bakterii może się zmniejszać.

Regularne stosowanie specjalistycznych preparatów bakteryjnych, takich jak **Eco9 MAXI FLO**, pozwala utrzymać stabilną pracę oczyszczalni, ograniczyć powstawanie osadów oraz skutecznie eliminować nieprzyjemne zapachy.

Dlaczego bakterie są tak ważne w oczyszczalni tlenowej?

- Odpowiadają za rozkład zanieczyszczeń organicznych.
- Przyspieszają biodegradację tłuszczów i osadów.

- Ograniczają powstawanie odorów.
- Stabilizują procesy biologiczne w komorze napowietrzania.
- Poprawiają parametry oczyszczonych ścieków.
- Zmniejszają ryzyko awarii instalacji.

Co może osłabić pracę bakterii w oczyszczalni?

Najczęstszymi przyczynami zaburzeń biologii są agresywna chemia gospodarcza, środki dezynfekujące, antybiotyki, długie okresy nieużytkowania obiektu oraz przeciążenia hydrauliczne. W takich sytuacjach warto regularnie uzupełniać mikroflorę odpowiednio dobranym preparatem bakteryjnym.

Jak działa Eco9 MAXI FLO?

Preparat dostarcza do oczyszczalni skoncentrowane kultury bakterii odpowiedzialnych za rozkład materii organicznej. Mikroorganizmy szybko zasiedlają komorę napowietrzania, wspierając naturalne procesy oczyszczania oraz przywracając biologiczną równowagę systemu.

Eco9 MAXI FLO – profesjonalne bakterie do oczyszczalni tlenowych i systemów retrofit

Eco9 MAXI FLO 2,7 kg to wysokiej jakości biopreparat przeznaczony do biologicznych oczyszczalni ścieków wykorzystujących technologię napowietrzania. Produkt został opracowany specjalnie dla systemów HABA BIO EASY FLOW, MAXI BIO oraz oczyszczalni modernizowanych metodą Retrofit.

Najważniejsze zalety Eco9 MAXI FLO

- Skuteczna redukcja nieprzyjemnych zapachów.
- Przyspieszenie rozkładu tłuszczów i osadów.
- Stabilizacja procesów biologicznych.
- Wsparcie pracy bakterii tlenowych.
- Poprawa skuteczności oczyszczania ścieków.
- Ochrona instalacji przed przeciążeniami biologicznymi.
- Wygodne dawkowanie przez cały rok.
- Bezpieczne działanie dla środowiska naturalnego.

Dla kogo przeznaczony jest ten preparat?

Eco9 MAXI FLO dedykowany jest właścicielom przydomowych oczyszczalni ścieków, użytkownikom systemów retrofit, gospodarstwom domowym oraz obiektom obsługującym od 2 do 10 użytkowników (RLM), o przepustowości do 1,5 m³ ścieków na dobę.

Jakie problemy rozwiązuje Eco9 MAXI FLO?

Preparat pomaga ograniczyć nieprzyjemne zapachy, redukuje nadmierne odkładanie się osadów, wspiera regenerację biologii po zastosowaniu środków chemicznych oraz poprawia stabilność pracy oczyszczalni po okresach przeciążenia.

Przewaga nad standardowymi preparatami bakteryjnymi

W przeciwieństwie do wielu uniwersalnych preparatów dostępnych na rynku, Eco9 MAXI FLO został opracowany specjalnie do oczyszczalni tlenowych. Wysoka koncentracja aktywnych bakterii oraz długotrwałe działanie pozwalają skutecznie wspierać pracę systemu przez cały rok.

Proste dawkowanie i długotrwała ochrona

Opakowanie zawiera 6 saszetek wystarczających na 12 miesięcy użytkowania. Zalecane dawkowanie to jedna saszetka co dwa miesiące, aplikowana bezpośrednio do komory napowietrzania oczyszczalni.

Dlaczego warto stosować Eco9 MAXI FLO regularnie?

Regularne stosowanie preparatu oznacza bardziej stabilną pracę oczyszczalni, mniejszą ilość osadów, ograniczenie kosztów eksploatacyjnych oraz dłuższą żywotność całego systemu biologicznego.

Zamów Eco9 MAXI FLO 2,7 kg w EKOBUDOWA i zapewnij swojej oczyszczalni biologicznej maksymalną wydajność, skuteczne oczyszczanie oraz ochronę przez cały rok.

Jak dobrać biopreparat?

Jak dobrać bakterie do szamba lub oczyszczalni drenażowej?

Dobór **biopreparatu do szamba lub oczyszczalni drenażowej** zależy przede wszystkim od rodzaju instalacji, pojemności zbiornika, liczby użytkowników oraz celu stosowania preparatu. Innego produktu możesz potrzebować do regularnej eksploatacji, a innego do rozruchu, regeneracji biologii lub wspomagania rozkładu osadów i tłuszczów.

Przed wyborem preparatu sprawdź:

- **rodzaj instalacji** – szambo, osadnik gnilny czy oczyszczalnia drenażowa,
- **pojemność zbiornika**,
- **liczbę stałych użytkowników**,
- zalecane dawkowanie i częstotliwość stosowania,
- czy preparat jest przeznaczony do regularnej eksploatacji, rozruchu czy regeneracji,
- czy występuje konkretny problem, np. nieprzyjemny zapach, nagromadzenie osadu lub osłabienie procesów biologicznych.

Preparat do regularnego stosowania czy starter?

Do bieżącej eksploatacji wybiera się preparaty przeznaczone do **regularnego wspomagania procesów biologicznych**. Starter lub preparat regeneracyjny może być właściwszy podczas uruchamiania instalacji, po dłuższej przerwie albo w sytuacji wymagającej odbudowy aktywności mikroorganizmów.

Tabletki, saszetki, proszek czy płyn?

Forma preparatu wpływa przede wszystkim na sposób dozowania i wygodę użytkowania. **Tabletki i saszetki ułatwiają odmierzanie pojedynczych dawek**, natomiast preparaty w proszku lub płynie mogą umożliwiać inne sposoby aplikacji. Najważniejsze jest jednak przeznaczenie konkretnego produktu oraz dawkowanie określone przez producenta.

Ważne przy stosowaniu bakterii

Biopreparaty należy stosować **zgodnie z instrukcją producenta**. Nadmierne ilości agresywnych środków dezynfekujących, preparatów chlorowych, rozpuszczalników i innych substancji nieprzeznaczonych do kanalizacji mogą zakłócać procesy biologiczne zachodzące w instalacji.

Nie wiesz, który preparat wybrać? Podaj rodzaj instalacji, pojemność zbiornika, liczbę mieszkańców oraz opisz problem. Pomożemy dobrać odpowiedni biopreparat.

EKOBUDOWA – doradztwo techniczne: 607 141 062

Jak dobrać bakterie?

Jak dobrać bakterie do oczyszczalni biologicznej?

Dobór **bakterii do oczyszczalni biologicznej** zależy przede wszystkim od technologii instalacji oraz celu zastosowania preparatu. Innego produktu możesz potrzebować do **rozruchu nowej oczyszczalni**, innego do regularnego wspomagania procesu, a jeszcze innego do **regeneracji mikroflory po awarii, zaniku napowietrzania lub dłuższej przerwie w użytkowaniu**.

Kiedy stosuje się biopreparaty?

- **Rozruch oczyszczalni** – przy uruchamianiu procesu biologicznego.
- **Regeneracja po awarii** – np. po problemach z dmuchawą lub napowietrzaniem.
- **Odbudowa mikroflory** – po zaburzeniu procesu biologicznego.
- **Po dłuższej przerwie** – gdy oczyszczalnia przez pewien czas nie była normalnie użytkowana.
- **Bieżące wspomaganie** – jeżeli przewiduje je producent danego preparatu lub oczyszczalni.

SBR, MBBR czy osad czynny – preparat dobierz do technologii

Przed zakupem sprawdź, czy wybrany preparat jest przeznaczony do Twojego typu oczyszczalni. **Nie każdy biopreparat działa w ten sam sposób i nie każdy preparat do szamba jest odpowiednim wyborem do oczyszczalni biologicznej z napowietrzaniem.**

Oczyszczalnia źle pracuje? Najpierw sprawdź przyczynę

Jeżeli oczyszczalnia wydziela nieprzyjemny zapach, pojawił się problem z osadem albo instalacja przestała prawidłowo oczyszczać ścieki, **samo dodanie większej ilości bakterii może nie rozwiązać problemu**. Warto sprawdzić m.in. pracę dmuchawy, napowietrzanie, sterownik oraz sposób eksploatacji instalacji.

Nie wiesz, jaki preparat wybrać? Podaj model oczyszczalni, liczbę użytkowników i opisz problem. Pomożemy dobrać preparat odpowiedni do zastosowania.

EKOBUDOWA – doradztwo techniczne: 607 141 062