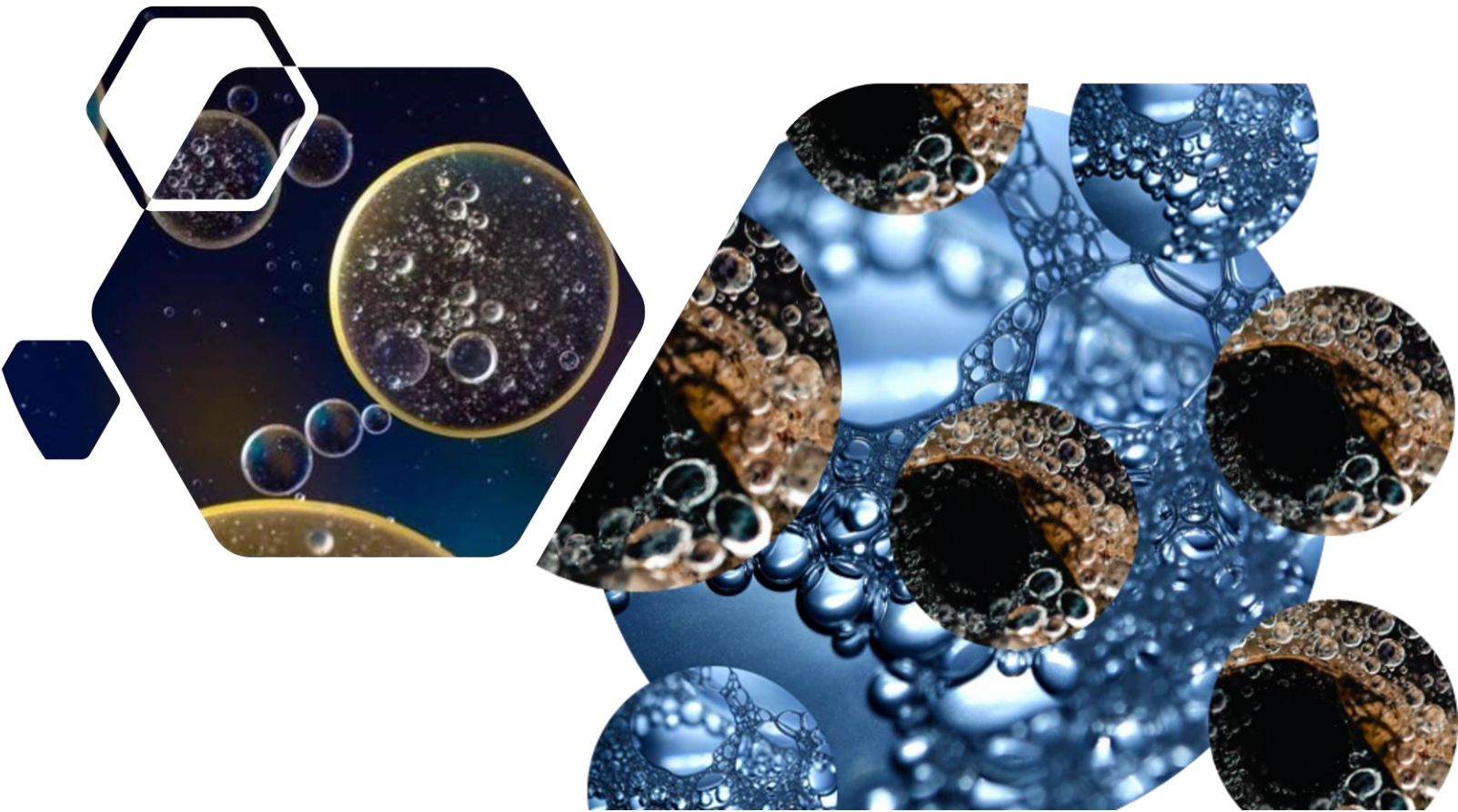


Avibac BioRemediator



Biodegradator odpadów olejowych

INFORMACJE O PRODUKCIE

Avibac BioRemediator to wysoce aktywny, zastrzeżony produkt mikrobiologiczny do rekultywacji gleby i wody zanieczyszczonej olejami. Mikroorganizmy w **Avibac BioRemediator** wytwarzają multienzymy i emulgatory rozkładające olej, które szybko zwiększają rozkład złożonych cząsteczek oleju na proste krótkołańcuchowe kwasy tłuszczowe i CO₂, powodując szybki proces biodegradacji oleju, który przywraca zdrowy stan zanieczyszczonego środowiska. Be multifermenty i emulsyfikatory gaminančių savybių, Drobnoustroje **Avibac BioRemediator** rozpuszczają fosforany, potas, krzemiany, cynk i pierwiastki śladowe, ułatwiając drobnoustrojom pozyskiwanie składników odżywczych w celu wspomagania procesu biodegradacji. **Avibac BioRemediator** nadaje się do rekultywacji gruntów rolnych zanieczyszczonych olejami. Mikroorganizmy zawarte w **Avibac BioRemediator** są wybierane z natury przy użyciu procesów selektywnej izolacji w celu identyfikacji drobnoustrojów o najwyższej aktywności wieloenzymatycznej i zdolności do wzrostu w szerszym zakresie zanieczyszczeń olejowych, pH, temperatury, stężenia soli i różnych poziomów rozpuszczonego tlenu.

ZANIECZYSZCZENIA, które są oczyszczane

Ropa naftowa, benzyna, olej napędowy, paliwo do silników odrzutowych, nafta, węglowodory, toluen, naftalen, antracen, benzeny, nitrofenole, halometany i inne pokrewne węglowodory.

KORZYŚĆ

Usuwa różne zanieczyszczenia olejowe

Szybszy rozkład, koszt i prosty transport są efektywne

Zastosowanie we wszystkich typach środowisk zanieczyszczonych ropą: gleba, woda słodka i słona, słone bagna, laguny, stawy retencyjne, obiekty przetwarzania ścieków, reaktory, żęzy morskie, wody balastowe i grunty rolne.

Naturalnie bezpieczny, wolny od środków chemicznych produkt mikrobiologiczny do bioregeneracji oleju

Szybko przywróć zdrowie i naturalny biot zanieczyszczonego środowiska

SKŁAD

- Składniki: Zastrzeżone mikroby składające się z bentonitu (nośnika) z mikrobiologicznymi substancjami odżywczymi.

Dostawca: MB Aviris, Laisvės al. 101-35, Kaunas, Litwa

Tel. +370 62168746

Email: mbaviris@yahoo.com, info@avirisadditives.eu
www.avirisadditives.eu, www.avirisbio.com

- **Zawartość bakterii w produkcie:** 1.0 x 10¹⁰ CFU/g (10 billion CFU/g).
- **Specyfikacja:** Proszeki; pH: 5,5 - 8,5; Zawartość wilgoci: 5 - 10%; Opakowanie: 100–250 g worki rozpuszczalne w wodzie i wiadra plastikowe 5-25 kg.

Stosowanie

Zanieczyszczoną olejem wodę lub glebę poddaje się oczyszczaniu na głębokość około 0–30 cm pod powierzchnią, aby ułatwić transport tlenu i składników odżywczych. Równomierny transfer można osiągnąć poprzez uprawę roli (gleba) lub mieszanie/napowietrzanie (woda), w zależności od sytuacji na skażonym miejscu.

- Przed użyciem rozcieńczyć 1,0 kg **Avibac BioRemediation** w 25-30 l czystej, ciepłej wody (28-30 oC) i pozostawić zmieszane drobnoustroje na 45 minut do godziny.
- 1,0 kg **Avibac BioRemediation** rozcieńczony w 25-30 l wody może oczyścić 230-460 metrów kwadratowych skażonego obszaru. Rozpylić równomiernie na powierzchnię zanieczyszczonej wody lub gleby.
- Jeśli to możliwe, po tygodniu stosowania należy wstrząsnąć zanieczyszczoną glebę lub stale mieszać/napowietrzać wodę zanieczyszczoną olejem.

Ponawiaj aplikację **Avibac BioRemediator** w odstępach dwutygodniowych.

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA DLA UŻYTKOWNIKÓW

Stosuj środki ochrony indywidualnej (ŚOI) – okulary, buty ze skarpetkami, rękawice wodoodporne, długie spodnie i koszule z długim rękawem. Nosić zatwierdzony przez NIOSH respirator przeciwpyłowy z filtrem N, R lub P z przedrostkiem numeru homologacji NIOSH TC-84A. W przypadku dostania się produktu na skórę należy dokładnie zmyć ją wodą

SKŁADOWANIE

Przechowywać w ciemnym, chłodnym, suchym miejscu (25-28oC) i jeśli to możliwe, w lodówce (4oC). Zużyć przed datą ważności podaną na etykiecie. Daty ważności dotyczą nieotwartych pojemników przechowywanych w podanych warunkach przechowywania.

UWAGA: PRZECHOWYWAĆ W miejscu niedostępnym dla dzieci