

BILIROPE

Tekutý bakteriální přípravek pro bioremediaci in situ, ex situ a odpadních vod



Sanace a biodegradace pomocí mikroorganismů BILIROPE nabízí efektivní řešení pro eliminaci toxických a rizikových látek v mnoha oblastech. Ekologicky neškodná detoxikace uhlovodíkových kontaminujících látek v půdě a odpadních vodách probíhá na základě katabolických a metabolických procesů mikroorganismů. Jejich síla a razantnost je dána unikátní kombinací směsi Bacillus, nepatogenní Pseudomonas ad.

Specializované mikroorganismy v BILIROPE jsou specificky vybrány na základě jejich synergických schopností odstranit široké spektrum znečišťujících a odpadních látek ze životního prostředí (C10 - C40, NEL, ad.).

S úspěchem lze těchto vlastností použít při čištění odpadních vod v odlučovačích lehkých (ropných) látek, dekontaminaci zamořených ploch (in situ, ex situ), biofiltrech apod.

Účinné biodegradace lze provádět za pomoci elektronicky programovatelných dávkovacích systémů (EPDS), které vylučují lidský faktor a zajišťují spolehlivý průběh aplikace.

BILIROPE je razantní a moderní přípravek, který je zároveň šetrnější a bezpečně použitelný i v chráněných lokalitách nebo citlivých oblastech.

Technické data

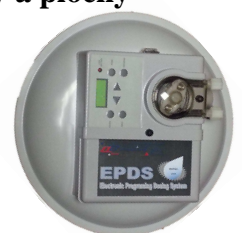
Koncentrát.....	Připraven pro použití
CFU/ml (CAC).....	6,23E+09
Přeprava.....	Není regulována
Vůně	čistá vůně
pH	7,0 - 8,8
Vzhled	lehce mléčná kapalina
Doba použití.....	min. 24 měsíců

VÝHODY

- Redukuje C10-C40 (NEL) ad. látky
- Stabilní při aplikacích in - ex situ
- Prevence kontaminace a nárůstu kalu ORL
- Pomáhá udržovat stav O2
- Bezpečné aplikace
- Odstraňuje zápach
- Nepatogenní

APLIKACE

- Odlučovače lehkých (ropných) látek
- Myčky automobilů
- Městské a průmyslové parkovací plochy
- Laguny a COV
- Kontaminované zeminy a plochy
- Železnice
- Vojsko aj.



Pro aktuální informace kontaktujte svého distributora!