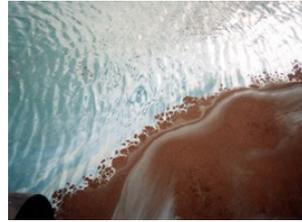




BIOSORBENTS ECONADIN



Sorbents ECONADIN (Ecological Hope) ir unikāls dabisks naftas biosorbents.

Sorbents un biodegradators Econadin ir avirulentas naftas ogļūdeņražu superdekompozīcijas baktērijas, kas ar īpašu tehnoloģiju imobilizētas uz dabiska organiska substrāta – augšējās sfagnu kūdras, absorbenta ar augstu absorbcijas spēju.

ECONADIN sorbents ir mūsdienīgs un videi draudzīgs risinājums naftas un naftas produktu, ķīmiski bīstamu vielu un organisko eļļu noplūdes novēršanai.

Nav nepieciešams to izmest!

Biosorbents Econadin apvieno organisko sorbentu labākās absorbcijas īpašības ar mikrobiālo preparātu destruktīvajām īpašībām. Īpaši atlasītas baktērijas (10^7 1 g produkta) oksidē ogļūdeņražus līdz ūdenim (H_2O) un oglekļa dioksīdam (CO_2).

PIETEIKUMS

- + jūrniecības nozarē (ostās un kuģu būvētavās, atklātā jūrā, lēni un strauji tekošās upēs, atstrāumēs, ezeros, dīķos, grīvās, jo īpaši, lai novērstu piesārņojumu vietās, kas nav pieejamas mehāniskiem naftas produktu savākšanas līdzekļiem), piestātnēs un zemūdens attīrīšanas vietās, palienēs, purvos u. c.);
- + Naftas un gāzes rūpniecība (naftas ieguves un pārstrādes iekārtās, lai attīrītu un dekontaminētu naftu saturošus šķīdros un cietos atkritumus no urbumiem un naftas dūņām);
- + ķīmijas rūpniecībā;
- + rūpniecības uzņēmumos un rūpniecās (metālapstrādes uzņēmumos, katlu mājās, termoelektrostacijās, t.i., visos uzņēmumos, kuros izmanto naftu un naftas produktus (benzīnu, mazutu, dīzeļdegvielu, motoreļļu utt.));
- + lidostām un dzelzceļa uzņēmumiem;
- + transporta uzņēmumi, degvielas uzpildes stacijas (degvielas uzpildes stacijas), degvielas sūkņi, degvielas uzpildes stacijas (degvielas uzpildes stacijas);
- + un daudzas citas iespējas.



E-mail: econadin@ukr.net
contact@econadin.com
Skype: econad.sie
Web: www.econadin.com, www.econad.com.ua





ECONAD

BIOSORBENTS ECONADIN

GALAMĒRĶIS

- + ātra naftas, naftas produktu, gāzes kondensāta noplūdes likvidēšana uz ūdens virsmas (ostu un kuģu remonta rūpnīcu akvatorijās, atklātā jūrā, upēs ar lēnu un strauju straumi, palienēs, ezeros, dīķos, grīvās, īpaši piesārņojuma likvidēšanai vietās, kas nav pieejamas mehāniskiem naftas produktu savākšanas līdzekļiem, piestātņu aklajās kabatās un zem piestātņu atsegumiem, peldvietās, purvos u.c.).
- + ar naftas produktiem piesārņoto krastu attīrīšana, kas radušies nejaušas noplūdes rezultātā uz ūdens, tostarp atpūtas zonās (pludmalēs);
- + grunts nogulumu piesārņojuma ar naftu likvidēšana;
- + eļļainu notekūdeņu dziļa attīrīšana;
- + izmantošanai naftas ieguves un pārstrādes iekārtās, lai attīrītu un dezaktivētu šķidros un cietos atkritumus no naftas ieguves urbumiem un naftas dūņām;
- + ar naftu piesārņotas zemes attīrīšana;
- + Naftas piesārņojuma likvidēšana uz visām virsmām (metāla, betona, asfalta seguma), ūdens, dzelzceļa, autotransporta un gaisa transporta tehnoloģiskajās plūsmās;
- + izmantošana metālapstrādes uzņēmumos, katlu stacijās, termoelektrostacijās, t. i., visos uzņēmumos, kuros izmanto naftu un naftas produktus (benzīnu, mazutu, dīzeļdegvielu, motoreļļu u. c.);
- + gaistošu un uzliesmojošu ogļūdeņražu tvaiku uztveršana.

PRODUKTA SANITĀRĀ UN VIDES DROŠĪBA:

- + Ekonadin sorbents ir aizsargāts ar Ukrainas patentiem.
- + Apstiprinājusi Ukrainas Veselības ministrija (Valsts sanitārās un higiēniskās ekspertīzes slēdziens par vietējo ražojumu "Sorbents – bioloģiskais attaukošanas līdzeklis "Econadin"),
- + Ukrainas Ārkārtas situāciju un iedzīvotāju aizsardzības no Černobiļas katastrofas sekām ministrijas ieteikums,
- + Ukrainas Ekoloģijas un dabas resursu ministrija,
- + Ziemeļrietumu Melnās jūras reģiona vides aizsardzības inspekcija.



5 l ~ 0,7 kg

20 l ~ 3 kg

40 l ~ 6 kg

50 l ~ 7,5 kg

Funkcijas	Econadin bioloģiskais attaukošanas līdzeklis
Nesējs	auššējā sfagnu kūdra
Pamats	Avirulentās eļļas oksidējošās baktērijas
Absorbcijas spēja	1:4 ~ 1:8 atkarībā no naftas produkta veida un preparāta modifikācijas. Tas nozīmē, ka 100 kg Econadina absorbē 400-800 kg savācamā piesārņojuma.
Īpašības	Piemīt hidrofobiskas un peldspējas īpašības. Videi draudzīgs, netoksisks, bez smaržas un drošs cilvēkiem, dzīvniekiem un videi.
Ekoloģiskās un bioloģiskās īpašības	videi draudzīgs, netoksisks, bez smaržas, drošs cilvēkiem, dzīvniekiem un videi.
Struktūra	Disperss sastāvs ar šķiedru ieslēgumiem. Tai piemīt hidrofobiskas un peldošas īpašības.
Absorbētās vielas	Eļļa, naftas produkti, motoreļļas un rūpnieciskās eļļas, augu eļļas, šķīdinātāji, hidrauliskie šķidrums, ķīmiski bīstami šķidrums un daudzi citi. (Pilnu Econadin absorbēto vielu sarakstu skatīt tabulā "Absorbēto vielu saraksts").
Desorbija	praktiski neeksistē
Krāsa	Gaisma ir brūna.
Iepakojums/īepakojuma apjoms	Compact (5 litri) Mobile (20 litri) Standart (40 litri) Maxi (50 litri)
Svars	0,7 kg 3 kg 6 kg 7,5 kg
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts tiek uzglabāts ražotāja iepakojumos slēgtās noliktavās, aizsargāts no nokrišņiem.
Uzglabāšanas temperatūra	-25°C līdz +50°C
Derīguma termiņš	5 gadi



E-mail: econadin@ukr.net
 contact@econadin.com
 Skype: econad.sie
 Web: www.econadin.com, www.econad.com.ua

