



ЭКО - СП
органоминеральный
абсорбент

ООО «ЭКОР-СП»
Россия, г. Москва
+ 7 (495) 477-53-94
info@ekorsp.ru
ekorsp.ru

О КОМПАНИИ

Производственная компания «ЭКОР-СП» - российский производитель и активный участник рынка органоминеральных биологических препаратов для сельского хозяйства и защиты окружающей среды.

Успех компании базируется на твердом научном фундаменте, передовых технологических и инновационных решениях которые используются для производства высококачественных биологически чистых препаратов с уникальными эксплуатационными характеристиками.

О ПРОДУКТЕ

Абсорбент «ЭКО-СП» это полностью натуральный, экологический чистый органоминеральный реагент, безопасный для людей, животных и окружающей среды, предназначенный для очистки почвы и воды от углеводородных загрязнений. Поглощает нефть, нефтепродукты, минеральные масла, растительные масла, гидравлические масла, ПХБ и многие другие углеводороды, применяется также для сбора горячего смазочного масла на буровых станках и фрезях.

В основу продукта положены полностью очищенные и обеззараженные натуральные волокна особого белого торфа.





ЭКО - СП
органоминеральный
абсорбент

ООО «ЭКОР-СП»
Россия, г. Москва
+ 7 (495) 477-53-94
info@ekorsp.ru
ekorsp.ru

Моментально абсорбирует
более 100 органических загрязнителей.
1 килограмм абсорбента «ЭКО-СП» впитывает
в себя от 6 до 10 кг углеводородов.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- максимально быстрая и полная абсорбция загрязнений;
- высокая гидрофобность, инертность и полная биоразлагаемость;
- конкурентная цена по отношению к импортным аналогам (минимум в 2 раза дешевле при таком же качестве продукта);
- неограниченный срок годности, не впитывает воду неограниченное количество времени.

Абсорбент «ЭКО-СП» полностью впитывает углеводороды (нефть и все её производные) и органико-химические загрязнители при этом применяемая техника остаётся чистой. Применяется на суше и в воде.

Затраты по работе с абсорбентом «ЭКО-СП» в полном цикле значительно отличаются в меньшую сторону от всех остальных абсорбентов.

Для распыления абсорбента «ЭКО-СП» рекомендуются стандартное оборудование.



ЭКО - СП
органоминеральный
абсорбент

ООО «ЭКОР-СП»

Россия, г. Москва

+ 7 (495) 477-53-94

info@ekorsp.ru

ekorsp.ru



УТИЛИЗАЦИЯ

Использованный абсорбент «ЭКО-СП» через некоторое время биологически разлагается, либо сразу сжигается практически без остатка.

Не возникает проблем с утилизацией, полученная субстанция используется как сырье для производства пеллет (топливные гранулы) и/или брикетов для отопления.

Полученное твердое топливо для обогрева не имеет в своем составе побочных примесей и состоит из натуральных природных элементов. Температурный фон окружающей среды не оказывает никакого влияния на качество брикетированной продукции. Оптовое приобретение брикетов гораздо дешевле, чем покупка солярки, газа, каменного угля. Обладают высокой теплотворной способностью.

На сегодняшний день, продукт органоминеральный абсорбент «ЭКО-СП» производится малыми опытно-экспериментальными партиями в Московской области.

В случае, заключения контрактов на большие объемы – сроки, цены и модель поставок оговаривается и согласовывается индивидуально. В кратчайшие сроки, компания может перейти на производство больших объемов органоминерального абсорбента, используя собственный производственно-складской комплекс в г. Туле. Обеспеченность газом, электричеством, подъездными путями формирует возможность масштабирования процесса производства под заявленные объемы Заказчика.



Органоминеральный абсорбент «ЭКО-СП» на основе торфа

Расщепленный модифицированный натуральный торф, натуральные волокна. (не содержит химикатов).

Абсорбент multifunctional, не вредит окружающей среде, очищает воду и грунт максимально эффективно и быстро. Используется для очистки от нефти, нефтепродуктов и их производных на месторождениях нефти и газа, территориях предприятий нефтеперерабатывающей и химической промышленности, нефтехранилищ, акваториях портов и портовых сооружений и т.д.

1. Вещество и фирменное название

Наименование продукции: абсорбент органоминеральный (серийный выпуск)

Код ОКПД-2 (ОКП): 20.59.59.000

Торговая марка: «ЭКО-СП»

Производитель/Поставщик: ООО «ЭКОР-СП»

ГОСТ/ТУ: ТУ 20.59.59-002-19354396-2018 (дата введения в действие 10.05.2018 г.)

Сертификат соответствия: № 0000816 (ESTDI.B002.AO461) срок действия с 31.05.2018 по 30.05.2021 г.
(на основании Протокола испытаний АВ №14-1749-05-2018 от 28.05.2018 г.)

2. Основные показатели:

Состав: натуральный торф, натуральные волокна.

Цвет: от светло-коричневого до бурого.

Размер частиц: от 0,150 до 6 мм. Комков и посторонних примесей нет.

Гидрофобность: Держится на воде не менее 7 суток.

Плотность - менее 1.

Объем абсорбирования: 600-800%

pH (Кислотность): 2,5 – 4,5.

Возгорание: 265-289 град.

Время реагирования: 1-2сек.

Срок хранения: 3 года с момента изготовления.

Абсорбирует нефтепродукты и их производные, кислоты щелочи и их производные, масла растительного происхождения и их производные.

3. Возможные опасности

Класс опасности: отсутствует.

Особые указания для людей и окружающей среды: отсутствуют.

4. Мероприятия по оказанию первой помощи

При вдыхании: безвредно, нет частиц менее 50 микрон, не токсично.

Контакт с кожей: никаких аллергий до сегодняшнего дня не зафиксировано.

Контакт с глазами: пыль может щипать глаза, промыть водой.

При глотании: не токсично, во врачебной помощи нет необходимости.



5. Противопожарные мероприятия

Средства пожаротушения: вода и обычные в этом случае растворы.

Особые средства: обычные средства для пожаротушения.

6. Мероприятия при нарушении упаковки

Профилактические личные мероприятия: нет необходимости.

По защите окружающей среды: нет необходимости.

Особая очистка: нет необходимости.

Дополнительные указания: опасных веществ нет.

7. Применение и складирование

Надёжное хранение: мешки держать закрытыми, инструкция на упаковке.

Противопожарные и противовзрывные мероприятия: воспламеняется при температуре 265-289 градусов и медленно тлеет без огня.

Складирование: специальных требований нет, хранить в сухом месте.

Производитель/Поставщик гарантирует сохранность в течение 3 лет с момента изготовления.

Требование к складу: особых требований нет, хранить в сухом месте.

Указания по особому хранению: не требуются.

Прочие указания по хранению: опасности взрыва нет. При длительном хранении защищать от солнца.

8. Взрывоопасность и персональное защитное оборудование

Дополнительные требования по оборудованию: отсутствуют.

Параметры применения: нет.

Личная защита: не требуется.

Общие защитные и гигиенические требования: не требуется.

Защита кожи: после окончания работ вымыть руки с мылом.

Защита глаз: при распределении руками на открытом пространстве и одновременном ветре применять защитные очки.

9. Физические и химические свойства

Форма: порошок, частицы от 0,15 до 6 мм.

Цвет: от светло-коричневого до бурого.

Запах: незначительный, листва, почва.

Возможность взрыва: нет.

Влажность: 10-12%

Плотность: менее 1.

pH (Кислотность): 2,5 – 4,5.

10. Стабильность и возможность вступления в реакцию

Термическое разложение: не требуется.

Опасные реакции: нет.

Опасные продукты разложения: нет.



11. Данные по токсичности

Токсичность: не токсично.

Воздействие на кожу: до сегодняшнего дня аллергий не известно.

Воздействие на глаза: мелкие частицы могут вызвать раздражение.

Дополнительные токсикологические данные: продукт не токсичен не оказывает никакого вредного воздействия на здоровье человека, животных, птиц и окружающую среду.

12. Данные по экологии

Данные по утилизации: сжигать или компостировать.

Прочие данные: продукт биологически разлагается.

Экологическое воздействие: отсутствует.

Дальнейшие экологические проблемы: отсутствуют.

Содержание вредных металлов и соединений: не содержит.

Общие указания: класс загрязнения воды 0, для воды безопасен.

13. Указания по утилизации

Продукт: биоразлагаемый.

Рекомендация: сжигание, остаток пепла 2-4%.

Класс отходов: если продукт не применяется как отходы, в исходном состоянии он может утилизироваться как обычный домашний мусор.

Упаковка: не применять повторно.

Рекомендация: пластиковые упаковки уничтожать в соответствии с правилами.

Рекомендованное чистящее средство: вода.

14. Данные по транспортировке

Не является опасным грузом, транспортировка на общих основаниях.

15. Предписания

Загрязнение воды: не загрязняет, чистый натуральный продукт.

Нерастворимый в воде.

Содержание опасных веществ и компонентов: отсутствуют.

Основные риски – отсутствуют, безвреден, химически инертный.

16. Прочие данные

Все вышеприведённые сведения базируются на известных нам до сих пор данных, однако они не являются неоспоримыми и не составляют правового предмета договора.



ЭКО - СП
органоминеральный
абсорбент

ООО «ЭКОР-СП»
Россия, г. Москва
+ 7 (495) 477-53-94
info@ekorsp.ru
ekorsp.ru

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЛАРН 32	ЭКО-СП	ЭЛКОСОРБ
Сорбционная емкость (нефтеемкость) г/г	4,6-9	6-8	6-8
Температура применения, градусов по Цельсию	- 50 до + 60	- 60 +70	Нет данных
Плавучесть насыщенного сорбента	неограничено	30 суток	30 суток
Объемный вес (насыпная плотность) тонн/куб.м	0,14-0,15	0,13-0,14	Нет данных
Фракция, мм	0-9	0,124-4	0-6
рН (кислотность)	Нет данных	2,5-4,0	3,5-4,5
Срок хранения	Не ограничен	Не менее 18 месяцев	Не ограничен
Упаковка вес/цена за кг	12/100	250	7/342,86

