

**Биоразлагаемое моющее средство «Рифей - ЭКО»**

ТУ 2381-014-98712376-2008, СЭЗ № 66.01.40.238.П.003986.12.08 от 23.12.2008

## НАЗНАЧЕНИЕ

- полное отделение нефти и нефтепродуктов от грунта в местах добычи, транспортировки и переработки нефти;
- очистка территорий нефтехранилищ, автозаправочных станций, автотранспортных, ремонтных и промышленных предприятий;
- зачистка емкостей, резервуаров, цистерн, трубопроводов перед ремонтом или сменой нефтепродукта.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ✚ нефтедобывающие и нефтеперерабатывающие заводы,
- ✚ нефтебазы, нефтехранилища,
- ✚ автотранспортные мастерские, АЗС
- ✚ подразделения по ликвидации аварийных разливов нефти
- ✚ морские порты, акватория портов
- ✚ промышленные предприятия различного профиля

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **нейтральное концентрированное моющее обезжиривающее средство**
- ✓ **экономично в использовании, эффективно** в воде любой жесткости
- ✓ **многократное использование**  
(рабочий раствор не смешивается с углеводородами и имеет способность регенерироваться: после 15 – 20 минут отстаивания происходит разделение фаз загрязнение/рабочий раствор; после удаления загрязнения любым удобным способом раствор может использоваться повторно)
- ✓ **хорошо растворимо в воде, биоразлагаемо**
- ✓ **химически стабильно** (без выделения вредных веществ)
- ✓ не содержит фосфатов
- ✓ пожаро- и взрывобезопасно
- ✓ в случае мойки под давлением средство может производиться с добавлением регулятора пенообразования.

При соблюдении рекомендаций по применению не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Оптимальная **концентрация рабочего раствора – 5 – 10%** (масс.), оптимальная **рабочая температура 30 – 50 °С**, для **густых нефтепродуктов (мазут) - 70 °С**.

✚ **Очистка грунтов:**

в зависимости от масштабов работ возможно использование различных приспособлений (мотокультиваторы с небольшими миксерами, передвижные или стационарные специализированные установки).

**1. исходный шлам** (смесь грунта и нефтепродуктов) **загружается в емкость** с рабочим раствором и подвергается гидродинамической обработке (перемешивание);

**2. после перемешивания смесь необходимо отстаивать в течение 15 – 20 минут** для разделения фаз чистый грунт/рабочий раствор/нефтепродукт;

**3. углеводороды удаляются любым удобным способом (скребки, сорбенты)** и направляются на утилизацию, регенерацию или используются в качестве топлива; рабочий раствор сливается, его можно использовать еще 2 – 5 раз (при рабочей температуре 70 °С (мазут) повторное использование раствора может быть менее эффективным, т.к. при высокой температуре происходит испарение спирта, который обеспечивает совместную работу смеси компонентов, что обуславливает ее эффективность);

**4. отмытый грунт проверяется на остаточное содержание загрязнений** и возвращается в природу (если показатели не превышают ПДК) или на повторную обработку (если содержание нефти не удовлетворяет требованиям).

✚ **Очистка емкостей и резервуаров может производиться несколькими способами:**

- струйно рабочим раствором;
- заполнением емкости рабочим раствором;
- вручную с использованием щеток, ветоши.

✚ **Очистка территорий: возможны два варианта:**

- рабочий раствор нанести на загрязненную поверхность, удалить загрязнение механически щеткой, смыть все водой в канализацию;
- обработать загрязненную поверхность рабочим раствором струйно, с помощью напора удаляя загрязнения в канализацию.

Окончательный выбор необходимой концентрации раствора остается за ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ, который выбирает ее исходя из конкретных условий применения.

<b>СОСТАВ</b>	вода, смесь ПАВ (диспергаторы и деэмульгаторы), органические добавки, антиресорбент, для мойки под давлением – регулятор пенообразования.	
<b>ВНЕШНИЙ ВИД</b>	прозрачная жидкость желтого цвета	
<b>ПОКАЗАТЕЛИ</b>	<i>Плотность при 20 °С, г/см<sup>3</sup></i> 0,98 – 1,06	<i>pH 1%-ного раствора, ед.</i> 6,0 – 8,0
<b>УПАКОВКА</b>	Полиэтиленовые химически стойкие канистры вместимостью 5 л, пластиковые бочки 200, 1000 л (кубы). Тара номиналом свыше 5 л является спецзаказом.	
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</b>	Соблюдать правила безопасности при работе с моющими средствами. Использовать резиновые перчатки. При попадании на кожные покровы или слизистую оболочку глаз - обильно промыть проточной водой. Беречь от детей. Не смешивать с кислотами. <b>Перед использованием взбалтывать!</b>	
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	<b>Гарантийный срок хранения средства 2 года</b> с момента изготовления (в невскрытой упаковке производителя). Хранить в закрытом виде при температуре от 5 до 25 °С. Средство замерзает, после размораживания сохраняет свои свойства. Допускается выпадение естественного осадка. Перед использованием перемешать (встряхнуть).	