

OIL DISPERSER

Химия для сбора и контроля разлива нефти с поверхности пресной или солёной воды. Наше средство можно использовать и для ликвидации разливов нефти на палубах судов, бетонных площадках, полах или переборках

ОПИСАНИЕ

Oil Disperser действует как мощное моющее средство изменяя физические свойства разливов нефти. Поверхностно-активные вещества в составе Oil Disperser разбивают сплошную нефтяную пленку на миллионы мелких капелек, которые перемешиваются с толщей воды и рассеиваются.

Это новый продукт для контроля плавающей нефти как в пресной, так и в солёной воде, особенно вокруг нефтеперерабатывающих заводов, наливных терминалов и морских погрузочных терминалов. OIL DISPERSER — нетоксичный, невзрывоопасный жидкий продукт, содержащий поверхностно-активные вещества и специальный диспергирующий агент. Хотя продукт в основном используется для рассеивания плавающей на воде нефти, его можно использовать и для ликвидации разливов нефти на палубах судов, бетонных площадках, полах или переборках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устраняет загрязнение малых и больших водоёмов, в том числе рек и ручьев от топливных и смазочных разливов
- Устраняет опасность возникновения пожара вокруг доков и пирсов
- Устраняет проблемы, связанные с неудобствами и загрязнением воды и прилегающей территории
- Снижает опасность разлива в отношении водной флоры и фауны
- Сокращает время уборки после случайного разлива
- Уменьшает загрязнение из-за неисправных сепараторов воды и масла

ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Разливы нефтепродуктов на палубах, пирсах нефтеперерабатывающих заводов, наливных терминалов и морских погрузочных терминалов

Разливы в открытой воде, вдали от побережья из танкеров или плавучих наливных терминалов.

Это основная задача, для которой создан наш Oil Disperser. Здесь рассеянные капли эффективнее перерабатываются естественными морскими микроорганизмами (биodeградация), а риск нанесения ущерба береговой линии и приповерхностной фауне (птицы, морские выдры) минимизирован.

При большой площади разлива, когда механический сбор (скиммеры, боновые заграждения) невозможен или неэффективен.

В сложных погодных условиях сильный ветер, волнение), где боновые заграждения не работают.

Плюсы: позволяют быстро справиться с огромными объемами нефти в открытой воде, предотвращая ее распространение.

Минус: токсичность самих нефтяных продуктов в процессе сбора для морских организмов- планктон, рыба, малюски. Применение требует обязательного экологического одобрения.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Распылите диспергатор OIL-DISPERSER на густом слое капель. Дайте постоять несколько минут, затем взболтайте шлангом высокого давления, направляя струю вперёд и назад по нефтяному пятну.
2. В некоторых случаях гребные винты катера или лодки будут достаточными для того, чтобы разбить пятно.
3. Обычно ожидаемая дозировка OIL-DISPERSER для мазута составляет около 5 литров диспергатора на 40- 50 литров мазута.

ПРИМЕНЕНИЕ НА РАЗНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ

На воде:

Для небольших пятен: распыление неразбавленного средства с последующим перемешиванием струей воды или движением судна

Для крупных разливов: использование 3–5% раствора с морской водой, подаваемого через насосы-эдукторы

На твердых поверхностях- палуба, причал, бетон

Обильно нанести неразбавленный на загрязнение, обработать щеткой, смыть сильной струей воды. При необходимости повторить

ПРИНЦИПЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Решение о применении химреагентов никогда не бывает спонтанным. Всегда рассматривается вопрос: «Что нанесет меньший ущерб — нефть или диспергент?». Часто выбор в пользу химии делается для защиты береговой линии, жертвуя частью морской экосистемы. Перед применением проведите тщательный анализ последствий:

- Тип нефти- легкие нефти диспергируются лучше, чем тяжелые.
- Погодные условия- диспергенты эффективны только при определенных условиях.
- Близость к экологически важным объектам- необходимо использовать химию с предупреждениями вблизи:
 - Заповедников, национальных парков, рыбохозяйственных зон.
 - Мест нереста и нагула рыбы, скоплений птиц и морских млекопитающих.
 - Побережья, особенно песчаных пляев и маршей.
 - Источников питьевой воды и аквакультурных хозяйств.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обязательно используйте средства индивидуальной защиты — химически стойких костюмов из бутиловой резины или неопрена, перчаток и сапог из стойких материалов, защитных очков или лицевых щитков, респираторов или противогазов с соответствующими фильтрами для высоких концентраций паров или аэрозолей.

Персонал должен быть обучен правилам обращения с химикатами, уметь пользоваться СИЗ и знать процедуры на случай чрезвычайной ситуации (попадание на кожу, в глаза, вдыхание).

При крупных объёмах применения должно быть организовано медицинское сопровождение.

Остатки Oil Disperser запрещено сливать в канализацию. Собирать абсорбентами песок, силикагелем и передавать специализированным компаниям