

# ДИСПЕРГЕНТ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ



## Техническая спецификация и Паспорт безопасности

### 1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА И ФИРМЫ

Данные об изделии

Торговое название: Oil Spill Dispersant

### Диспергент ННП (нефти и нефтепродуктов)

Данные о производителе/

продажи в РФ и СНГ

**Завод-производитель:** Zhejiang Fulang Marine Depuration Technology Co., Ltd., № 151, Meihua Road, Nanxun Economic Development Area, Китай, 313009, Huzhou

**Офис по продажам в РФ и СНГ:** ЗАО «Рантайм Системс», 115054, г. Москва, ул. Б.Пионерская, 15, телефон: 8 (495) 5457725, эл. почта: [5457725@mail.ru](mailto:5457725@mail.ru); интернет: <http://rtsys.ru>

### 2. ОПИСАНИЕ

Жидкая безопасная для человека, флоры и фауны субстанция в виде бесцветной, светло-желтой или светло-коричневой жидкости без следов расслоения, изготовленная методом смешивания разрушающих длинные углеводородные цепи компонентов и воды.

### 3. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкий диспергент, распыляемый по маслоплёнке, способствует рассеиванию и разрушению длинных молекул углеводородного загрязнителя на короткие, которые затем уничтожаются природными бактериями, содержащимися в естественной водной среде. Способствует быстрой безопасной и эффективной очистке водных и наземных поверхностей от любых жидких нефтезагрязнителей, наносящих ущерб экологической и промышленной безопасности, флоре и фауне. Применяется для обеспечения надлежащей охраны природы, труда и чистоты на рабочем месте.

#### 4. СОСТАВ

|       |   |
|-------|---|
| Тип-1 | в % общей массы:<br>Вода, CAS# 7732-18-5: 10%, белое минеральное масло, CAS# 8042-47-5: 47%, додецилбензол сульфат натрия, CAS# 2511-30-0: 8%, пропиленгликоль, CAS# 2807-30-9: 10%, полиоксиэтилен сорбитан триолеат, CAS# 9005-70-3: 25%. |
| Тип-2 | Вода, CAS# 7732-18-5: 75,1%, лаурил сульфат натрия., CAS# 9004-82-4: 18%, д-маннитол, CAS# 69-65-8: 4,3%, полиэтилен гликоль, CAS# 25322-68-3: 2,6%.  |

#### 5. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

|                      |  |
|----------------------|--|
| Форма                | жидкость   |
| Цвет                 | прозрачный, от бесцветного до светло-желтого или светло-коричневого, без признаков расслоения  |
| Запах                | типичный   |
| pH                   | кислотность: 7-7,5   |
| Точка возгорания     | свыше 100°C  |
| Растворимость в воде | смешивается с водой, что снижает скорость действия диспергента, в связи с чем дополнительное разбавление диспергента при работе по водной поверхности не рекомендуется |
| Вспенивание          | При распылении под давлением выше 4 бар вспенивается, что приводит к значительному улучшению рабочих свойств диспергента   |
| Осадок               | Возможен визуальный осадок, что не влияет на рабочие свойства диспергента  |
| Вязкость             | 45-48 мм <sup>2</sup> /с при 30°C. См. рекомендуемый диапазон температур применения диспергента  |

#### 6. ТОКСИЧНОСТЬ

Не токсичен. Тем не менее, применять с использованием индивидуальных средств защиты. Может вызывать раздражение при попадании в органы дыхания, на кожу, глаза. При попадании промыть обильным количеством воды. При проглатывании, немедленно промыть ЖКТ. При необходимости немедленно обратиться к врачу.

#### 7. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

|       |   |
|-------|---|
| Тип 1 | применяется в диапазоне температур от -18°C до +50°C. |
| Тип 2 | применяется в диапазоне температур +4°C до +50°C.     |

#### 8. СТАБИЛЬНОСТЬ (УСТОЙЧИВОСТЬ)

Устойчивость продукта проверена в указанных диапазонах температур. Тем не менее, для получения оптимального результата рекомендуется применение при положительных температурах, в идеале при + 20°C и выше.

## **9. ХРАНЕНИЕ, СБОР РАЗЛИВА, УТИЛИЗАЦИЯ**

Срок годности

5 лет при соблюдении условий хранения.

Хранить в плотно закрытой заводской таре, на стеллажах или поддонах, без доступа источников огня, влаги и солнечного света при температуре от + 5°C до +50°C. В помещении обеспечить хорошую вентиляцию, не курить. Хранить отдельно от продуктов питания, любых окисляющих материалов. Сбор разлива проводить при помощи Н/А, А/Н полипропиленовых сорбентов или минерального сорбента «Сорбикс» производства Дании. Утилизация: путем передачи на утилизацию вашей сервисной организации или сжиганием полипропиленового сорбента, насыщенного диспергентом.

## **10. ДАННЫЕ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

В соответствие с предписаниями по транспортировке не является опасным грузом при авиа-, железнодорожной, автомобильной, водной перевозке или любым видом транспорта.

## **11. ТАРА, УПАКОВКА**

пластиковая, металлическая канистра, бочка.

**Аттестовано и одобрено для применения по водной и наземной поверхности:**

- Министерство транспорта КНР, Администрация по обеспечению безопасности на воде
- Шанхайский морской порт, Администрация по морской безопасности



Дополнительная информация: [www.rtsys.ru](http://www.rtsys.ru) и <http://dispersant.ru>

**Консультации по применению, продажи со склада в Москве:** ЗАО «Рантайм Системс»  
телефон: 8 (495) 545 77 25  
электронная почта: 5457725@mail.ru