

ТЕХНИЧЕСКИЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА

НА ОРГАНИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Средства имеют инновационный состав на основе нового базового действующего вещества – **смесь модифицированных аминоспиртов**.

Основной особенностью продукции является то, что при **pH нейтральный или близкий к нейтральному** – наши средства обладают такой же **высокой моющей способностью**, что и агрессивные сильнощелочные средства.

В ОТЛИЧИЕ ОТ СИЛЬНОЩЕЛОЧНЫХ, НАШИ СРЕДСТВА:



БЕЗОПАСНЫ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

Не раздражают кожу, слизистые оболочки органов дыхания и глаз, не токсичны, не имеют резких запахов.



БЕЗОПАСНЫ ДЛЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Не действуют на алюминий, оцинкованную поверхность, резину, пластик и др.



БЕЗОПАСНЫ ДЛЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Не оказывают влияния на биологическую очистку стоков.

БИОДЕЗЖТ FORCE ЭФФЕКТИВНО УДАЛЯЕТ:



Глубоко въевшуюся грязь



Жиры



Мазутные и масляные пятна



Нефтепродукты



Сажу, нагар, пигменты и т. д.



ОБЕЗЖИРИВАЕТ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ
ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ, ЛАКОКРАСОЧНЫХ И ДРУГИХ ВИДОВ
ПОКРЫТИЙ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА



Концентрат. Применяется в виде водных растворов различной концентрации (от 1%)



Антикоррозийное действие



Моющая способность до 99 %



Антибактериальное действие



Деэмульгирующая способность до 96%



Не токсично
(4 класс опасности)



100% органический состав



Нейтрализует неприятные запахи



Не содержит опасных компонентов: фосфаты, фосфонаты, щелочи



Биоразлагаемость не менее 95%

РЕЗУЛЬТАТ

1

Отсутствие необходимости специальной утилизации

4

Отсутствие необходимости нейтрализации обработанной поверхности

2

Препятствие образования эмульсии в отработанном растворе

5

Возможность использования отработанного раствора в режиме рециркуляции

3

Отсутствие агрессивного воздействия на персонал

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- ★ Полнценно заменяет составы из опасных щелочей без потери эффективности;
- ★ Однако эффективно работает в холодной и горячей воде и воде любой жесткости;
- ★ Облегчает работу очистных систем предприятия;

ОПТИМАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

- ✓ Экономия средств на закупку моющих препаратов;
- ✓ Снижение расхода водных ресурсов;
- ✓ Снижение трудозатрат персонала;
- ✓ Снижение количества операций, вредных для персонала.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Обмывка всех видов транспортных средств: автомобильного, водного, железнодорожного



Очистка танкеров, бензовозов и емкостей от нефтяных загрязнений



Очистка станков и металлических изделий от технологических смазок



Очистка узлов и деталей в ремонтной базе

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Очистка фасадов зданий, мойка полов и стен производственных помещений



Удаление загрязнений с оборудования в пищевой промышленности



Обмывка поверхностей и оборудования из алюминия



Подготовка поверхностей перед нанесением покрытий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Средство представляет собой смесь на водной основе, состоящей из аминоспиртов, анионных ПАВ и вспомогательных компонентов;



Однородная прозрачная жидкость без посторонних включений;



Средство не горюче,
пожаро-взрывобезопасно;



Не разлагается с выделением вредных веществ;



Биоразлагаемость – более 95%;



Регламентация перевозок –
не требуется;



Срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

pH 8-9%



КОМПАНИЯ ПОЛНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА



Все продукты разработаны
в собственном исследовательском
центре



Оригинальные рецептуры
состоят из компонентов
собственного производства



Мощности предприятия:
более 250 тыс. т/год готовой
продукции



Мобильная служба
технической поддержки



ООО ПОЛИМЕРРУС
+ 7 495 107 97 09
office@polymerrus.ru



резидент Сколково