

Рекомендации по применению Технического моющего средства УНИВЕКО

1. Назначение

Концентрат предназначен для профессиональной высокоэффективной очистки от загрязнений и обезжиривания металлических, резиновых, пластмассовых и других поверхностей. Удаляет тяжелые промышленные загрязнения, сажу, жировые налеты, смазку, а также почвенные и атмосферные загрязнения, силиконы (напр. ПМС). Не вызывает коррозии.

Технические характеристики

Состав - смесь электрохимически синтезированного активированного водного раствора ПАВ, комплексонов, ингибиторов коррозии

Внешний вид – прозрачная слабо окрашенная жидкость синего цвета

Плотность – $1,1 \pm 10 \% \text{ г/см}^3$

РН (1% р-р) – не менее 9

2. Способ применения

Техническое моющее средство **Унивеко** используется как в виде концентрата, так в виде водного раствора. Приготовление раствора осуществляется путём растворения концентрата водой (не более 40 °С), в зависимости от типа и количества загрязнений в пропорции от 1:100 до 1:10 (1-10%) и перемешивается до достижения однородности раствора.

Рекомендуемая концентрация рабочего раствора:

- для металлических поверхностей со слабыми загрязнениями: 1-3 %;
- для сильно загрязненных поверхностей: 5-10 %.

При наличии особо сильных загрязнений допускается увеличивать концентрацию рабочего раствора до 20%.

Пример приготовления раствора: степень разведения концентрата 1% (1% это 10 мл концентрата и 990 мл воды или к 1 литру концентрата доливают 99 литров воды и получают 100 литров 1% рабочего раствора).

Для автоматической мойки растворить состав из расчета 30-50 г на 1 литр воды для пеногенератора, и в пропорции 1:1 – 1:3 для пенокомплекта в зависимости от степени загрязнения. Оптимальная концентрация средства, исходя из критериев экономичности и эффективности обезжиривания, определяется потребителем индивидуально экспериментальным путем.

3. Обработка поверхностей

Обработка поверхностей может производиться как ручным способом, так и с использованием промывочных ванн или аппарата высокого давления.

Концентрат или рабочий раствор требуется равномерно нанести на поверхность или произвести очистку погружением изделий в рабочий раствор.

Время обработки зависит от количества и характера загрязнений, формы поверхности, концентрации и температуры раствора, наличия механической обработки и составляет 5-10 мин (методом погружения до 1-10 ч). Каждый способ очистки предусматривает последующую промывку чистой водой и сушку.

При необходимости очистки сильнозагрязнённых поверхностей при ручной мойке наносить рабочий раствор до полного удаления загрязнения.

Наибольшая эффективность очистки в ваннах замачивания и при механической мойке (аппараты высокого давления) достигается при температуре 40-60°C.

4. Меры предосторожности

ОСТОРОЖНО! Соблюдайте меры предосторожности при работе с концентратом. При попадании на кожу вызывает раздражение, серьёзное повреждение глаз. При работе со средством использовать резиновые перчатки, очки и другие средства индивидуальной защиты. При попадании на кожу и слизистую оболочку глаз обильно промыть водой и при необходимости обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

5. Утилизация

Проверить pH отработанного раствора, при необходимости нейтрализовать его до значений pH 6,8-7,5, нейтрализованный раствор разбавить водой и отправить на очистные сооружения, входящие в состав компоненты являются биоразлагаемыми и нетоксичными. Тара подлежит переработке либо утилизации как бытовые отходы.

5. Хранение и транспортировка

Хранить в сухом прохладном месте при температуре от +5 °C до +35 °C в плотно закрытой таре, вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Допускается замораживание, образование осадка.

6. Срок годности

24 месяца с даты производства.