

## «Нейтрализатор кислотности РЦ30»

Средство очищающее  
(ТУ ВУ 691649213.004-2024)

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

#### Назначение

Данный концентрат представляет собой жидкое средство устраняет риски, вызванные остаточной кислотностью и агрессивными средами на металлических поверхностях после использования кислотосодержащих растворов для удаления отложений.

#### Область применения

- ▶ Нейтрализация кислотности после химической очистки теплоэнергетического и водонагревательного оборудования. Подходит для использования в паровых и водогрейных котлах, парогенераторах, теплообменниках на промышленных предприятиях, в коммунальных службах, на электростанциях и в отопительных котельных.
- ▶ Дополнительная пассивация металлических поверхностей после кислотной промывки теплоэнергетического и водонагревательного оборудования.
- ▶ Очистка промышленного оборудования от органических и неорганических отложений.
- ▶ Предпусковая очистка паровых и водогрейных котлов щелочением.
- ▶ Растворение засоров канализационных труб. Средство РЦ30 дезагрегирует засор и способствует лёгкому продвижению его далее по трубе.

#### Характерные особенности и преимущества

К основным преимуществам средства РЦ30 относятся:

- ▶ Экономичный расход;
- ▶ Удобство при хранении и транспортировке;
- ▶ Надежная защита металлических поверхностей;
- ▶ Нейтральное воздействие на уплотнительные компоненты;
- ▶ Простота в использовании и утилизации.

#### Внешний вид и физико-химические свойства

Внешний вид	Прозрачная слабоокрашенная жидкость. Выпадение незначительного осадка или незначительное помутнение не являются браковочными факторами.
Концентрация водородных ионов (рН) 1% раствора	12,0 – 14,0
Плотность, кг/м <sup>3</sup> (20°С)	1,21-1,38
Срок хранения	3 года со дня изготовления
Условия хранения	Вещество хранится в таре предприятия-изготовителя при температуре 0° до +30° С.

### Указания по применению и дозировка

Нейтрализующая жидкость, представляющая собой концентрированное средство, применяется после очистки теплообменного и котельного оборудования, нейтрализует остаточные показатели кислотности. Поднимает уровень pH до нейтральных параметров для дальнейшей утилизации рабочего раствора. Не имеет ограничений по металлу теплообменника.

Применяется в качестве щелочного агента для промывок теплоэнергетического оборудования согласно регламенту.

Используется для промывки технологического оборудования, а также в различных технологических процессах предприятий, где применяется каустическая сода, в соответствии с технологическими регламентами, утверждёнными в установленном порядке.

Необходимо приготовить 1-10% раствор жидкости в воде. Проведите промывку теплообменника. По окончании процедуры очистки нужно, проконтролировать уровень pH (нейтральный уровень pH=7). Затем промыть водой.

### Меры предосторожности

- ▶ Хранить в недоступном для детей месте.
- ▶ Использовать в проветриваемых помещениях.
- ▶ Избегать попадания в глаза и открытые участки тела.
- ▶ Соблюдать меры противопожарной безопасности.
- ▶ Не допускать утечки продукта.

Реагент содержит щелочь! При работе с препаратом необходимо избегать попадания концентрата на поверхность незащищённых кожных покровов и в глаза. При случайном попадании промыть кожные покровы и глаза большим количеством воды и обратиться к врачу. При приготовлении растворов или работе с моющими средствами должны применяться средства индивидуальной защиты по ГОСТу 12.4.011-89, хлопчатобумажные халаты по ГОСТу 12.4.131-83, ГОСТу 12.4.132-83, резиновые перчатки по ГОСТу 2.0010-74, очки защитные по ГОСТу 12.4.013-83, (респираторы при приготовлении растворов).

### Хранение

Хранить в закрытом виде при температуре от 0 до 30°C в таре завода-изготовителя. Срок хранения 36 месяцев со дня изготовления. Хранение средств допускается в изолированном помещении, в таре предприятия изготовителя. При хранении не допускать воздействия прямых солнечных лучей и замерзания. Перед использованием и в случае размораживания средство рекомендуется перемешать.

### Упаковка

Продукция поставляется в герметичной таре завода-изготовителя – пластиковые, химически стойкие канистры объемом 10 литров (13кг) и 20 литров (26кг), что обеспечивает безопасную транспортировку и удобство погрузки/разгрузки, а также хранения.

По согласованию с заказчиком возможно изменение тары на другой объем.