

## UNTEC FWE PRO

жидкое смешанное кислотное не пенное моющее средство для мойки теплообменников, трубопроводов, линий розлива, резервуаров тары и другого технологического оборудования методом циркуляции (CIP-мойка), поверхностей в помещениях, кухонного инвентаря и санитарно-технического оборудования

### ПРИМЕНЕНИЕ

UNTEC FWE PRO предназначен для удаления минеральных отложений (пивной камень, молочный камень, накипь) на предприятиях пищевой промышленности.

Нельзя использовать для мойки цветных металлов, мягкой стали и алюминия.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает эффективное удаление минеральных и известковых отложений, накипи, молочного, винного и пивного камня, остатков жиров, ржавчины, атмосферных и масляных загрязнений, солевых потоков, смол и др.
- Не пенится.
- Содержит ингибиторы коррозии.
- При рекомендованных условиях применения не действует на нержавеющую сталь и кислотоустойчивые пластмассы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	прозрачная бесцветная жидкость
Водородный показатель pH, 1% водного раствора при +20 °C	1,2 – 2,5
Плотность при +20 °C, г/см <sup>3</sup>	1,20 – 1,35

### ДОЗИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

- Мойка с использованием растворов средства может проводиться ручным или механизированным способами (в том числе для систем CIP).
- Для мойки используются рабочие растворы с концентрацией 0,5–1,5% и температурой от +20 до +70 °C.
- Время экспозиции 15–60 минут.
- После мойки необходимо тщательно ополоснуть все поверхности водой питьевого качества.
- Сточные воды, содержащие моющее средство должны утилизироваться в соответствии с региональными законами.
- Раствор моющего средства может подаваться на биологические очистные сооружения только после прохождения станции нейтрализации.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**Осторожно, содержит кислоты.**

- К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие инструктаж по безопасной работе с моющими средствами.
- При всех работах с моющим средством необходимо избегать попадания концентрата и рабочих растворов на кожу и в глаза.
- Персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты - очки защитные, халаты, респираторы, резиновые перчатки, фартуки.
- При попадании концентрата средства на кожу смыть большим количеством воды.
- При попадании средства в глаза немедленно промыть их под холодной водой в течение 10–15 минут. При необходимости обратиться к врачу-окулисту.
- При попадании средства внутрь выпить несколько стаканов воды и 15 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в заводской упаковке в крытых проветриваемых, обеспечивающих защиту от воздействия солнечных лучей, на расстоянии не менее 2 м от отопительных приборов или под навесом, исключающим попадание прямых солнечных лучей, при температуре от 0 °С до +30 °С.

Средство должно храниться отдельно от других веществ и пищевых продуктов, в местах недоступных детям.

Срок годности: 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении указанных условий хранения.

Продукт поставляется в пластиковых канистрах по 5 кг; 10 кг; 20 кг.

## ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении и применении.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием.

Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

20.12.19

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описания и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно узнать, послав официальный запрос на эл. почту: [info@untec.ru](mailto:info@untec.ru). Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.