

Untec FWE Universum®

Кислотное моющее средство «Untec FWE» представляет собой однородную прозрачную бесцветную жидкость с неограниченной растворимостью в воде. При растворении препарата образуются прозрачные растворы, обладающие отсутствием пенообразования

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Растворы средства эффективно удаляют комплексные минеральные отложения, соли жесткости воды, в т.ч. соли кальция, магния, оксиды железа, продукты коррозии, силикаты, карбонатные соли, известковый налет, фосфатно-кальциевые отложения, "молочный камень" с внутренних поверхностей технологического оборудования (доильных установок, охладителей, молоковозов, резервуаров, емкостей, варочных систем, трубопроводов, теплообменных аппаратов) на молочно-товарных фермах и молокоперерабатывающих предприятиях, на предприятиях мясной, пивной и рыбоперерабатывающей промышленности. Возможно использование растворов препарата вручную, путем замачивания, погружения, протирания с применением уборочного инвентаря с соблюдением правил техники безопасной работы с едкими веществами. Высококачественная нержавеющая сталь, кислотостойкие пластики и другие кислотоустойчивые материалы устойчивы к воздействию растворов средства; при обработке поверхностей (деталей) из медных и алюминиевых сплавов возможно незначительное травление при повышенных температурах. Полимерные и керамические материалы необходимо проверять на устойчивость к применяемым растворам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает эффективное удаление минеральных и известковых отложений, накали, молочного, винного и пивного камня, отложений кальция, остатков жиров, ржавчины, атмосферных и масляных загрязнений, солевых потоков, смол и др. Смешивается с водой в любых соотношениях.
- Эффективно при низких концентрациях.
- Хорошо растворимо в воде.
- Безопасно для оборудования.
- Эффективно при низких температурах и жесткой воде.

ВНЕШНИЙ ВИД

Однородная прозрачная жидкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Водородный показатель pH, 1% водного раствора при +20 °C	1,5 – 2,5
Плотность материала при +20 °C, г/см ³	1,15±0,05
Кислотность, %	Не менее 40

ДОЗИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Средство «Untec FWE» используют преимущественно СИП-способом (циркуляционным) или механизированным способом мойки, предусматривающим турбулентное движение чистящего рабочего раствора, сочетание гидромеханического и химического воздействия на загрязненную поверхность путем использования специальных моечных головок (форсунок) при рециркуляции раствора в системе, либо с помощью передвижных моечных установок. Рабочие растворы применяют преимущественно в концентрации 0,7-4,0 %, при температуре рабочего раствора от +15 °C.

*Оптимальные концентрации рабочих растворов и параметры мойки (температура и время мойки) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от характера и степени загрязнения поверхности, методов мойки и типа оборудования. Более подробная информация указана в Инструкции по применению средства.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранение средства осуществляют в оригинальных емкостях производителя при температуре от +5 °С до +30 °С, отдельно от продуктов питания, выпускаемой продукции и пищевого сырья, в сухом, крытом вентилируемом помещении, в местах, недоступных лицам, не связанным по служебным обязанностям с вопросами санитарной обработки. Допускается перевозка средства при температуре до -25 °С. В случае заморозки, отогреть средство при комнатной температуре и тщательно перемешать. После размораживания и перемешивания сохраняет свои свойства. Допускается кратковременное повышение температуры до +40 °С, однако это снижает гарантийный срок хранения.

Средство «Untec FWE» фасуют в оригинальные полимерные канистры с завинчивающимися крышками и в ёмкости (флаконы, бочки, контейнеры), соответствующие требованиям ТР ТС 005/2011 вместимостью от 1 до 1000 дм³ с завинчивающимися крышками. Срок годности средства – 12 месяцев с даты изготовления в упаковке предприятия-изготовителя.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Осторожно, содержит кислоту.

- 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.

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.

01.06.2026

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. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.