

Untec FWE pro (НУК) Universum®

Кислотное беспенное средство на основе надуксусной кислоты и перекиси водорода

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство предназначено для мойки и дезинфекции различных видов технологического оборудования, (резервуаров, емкостей, ванн различного назначения, заквасочников, теплообменников, линий розлива, упаковки и расфасовки, трубопроводов, арматуры, инвентаря, тары и пр.) на предприятиях молочной, мясной, рыбоперерабатывающей, пивной и других отраслях пищевой промышленности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает высокой эффективностью и широким спектром действия.
- Средство обладает высокой бактерицидной, фунгицидной, спороцидной, вирулицидной активностью.
- Средство эффективно в холодной воде.
- Не требует смывания с поверхности - данный продукт полностью биоразлагаемый.
- Эффективно при низких концентрациях рабочего раствора.

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	1,05±0,05
Содержание надуксусной кислоты, %	15±2
Содержание перекиси водорода, %	18±2

ДОЗИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Дезинфекцию с использованием растворов средств можно проводить ручным или механизированным способами. Ручной способ дезинфекции предусматривает многократное протирание с помощью щеток и ершей при погружении в рабочий раствор обрабатываемого предмета или многократное нанесение рабочих растворов на обрабатываемую поверхность крупногабаритного оборудования и протирание с помощью щеток и ершей, обеспечивая равномерное смачивание поверхности и постоянное наличие на ней рабочего раствора средства (для уменьшения расхода рабочего раствора можно использовать различные типы триггеров и др. распылительные устройства). При дезинфекции труднодоступных участков продолжительность обработки (времени воздействия) необходимо увеличить.

Для ручного способа дезинфекции методом погружения деталей оборудования, инвентаря и тары должны быть предусмотрены стационарные и (или) передвижные 2-х – 3-х секционные моечные ванны, столы для запчастей, стеллажи для сушки деталей, инвентаря.

Механизированные способы дезинфекции наружных поверхностей оборудования, полов и потолков, воздуха, танков, сборников, емкостей предусматривают: рециркуляцию раствора в системе (СИП); использование моечных машин карусельного или тоннельного типа; применение пневматических, дисковых генераторов аэрозолей и других устройств, распыляющих жидкость.

При механизированном способе дезинфекции время экспозиции растворов средств зависит от протяженности трубопроводов, от размеров объекта дезинфекции. Отсчет времени экспозиции начинают после заполнения всего трубопровода дезинфицирующим раствором. При проведении дезинфекции наружных поверхностей оборудования, стен, полов и потолков рабочие растворы средства используют однократно. Удаление остатков средств не требуется, если иное не предусмотрено инструкцией по использованию данного оборудования или технологическим процессом. Рабочие растворы средства «Untec FWE PRO (НУК)» используются в различных концентрациях – (0,3-1,0) % при температурах

10-30 °С и времени обработки 5-30 мин в зависимости от вида оборудования, характера загрязнения, способа обработки и условий проведения санитарной обработки.

*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 +25 °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.

Хранить средство необходимо в вертикальном положении в темном, сухом месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей и вдали от кислот, щелочей, компонентов тяжелых металлов, восстанавливающих и органических веществ, сильных окислителей.

Под влиянием прямого солнечного света и тепла происходит распад перекисных составляющих средства с выделением кислорода. Недопустимо хранение средства в плотно закупоренной таре, дренажные устройства для выпуска в атмосферу выделяющегося кислорода должны быть открытыми!

Средство «Untec FWE PRO (НУК)» фасуют в оригинальные полимерные канистры, соответствующие требованиям ТР ТС 005/2011 вместимостью от 1 до 30 дм³ с завинчивающимися крышками с клапаном.

При соблюдении указанных выше условий хранения средство сохраняет активность не менее 12 месяцев с даты изготовления.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 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. 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.

26.02.2026

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.