

Untec AFE Universum®

Щелочное беспенное моющее средство

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для циркуляционного (СИП) способа мойки теплообменных видов оборудования, для очистки сильно загрязненных узлов технологического оборудования, пастеризаторов, стерилизаторов, плавильных агрегатов. Рекомендовано для применения на предприятиях молочной, мясной, рыб перерабатывающей, пивной промышленности, в т.ч. молочно-товарных фермах, при производстве и переработке молока, творога и творожных изделий, йогуртов, масла, спредов, сыров, мороженого и проч. Рабочие растворы «Untec AFE» могут быть использованы для беспенного способа мойки копильных камер при производстве копченых сыров. Возможно использование средства в системах спрей-мойки и для ручного способа путем погружения (замачивания) обрабатываемых объектов рабочими растворами и промывания с помощью уборочного инвентаря (щеток и ершей) с соблюдением правил техники безопасной работы с едкими веществами. При соблюдении рекомендуемых концентраций растворы препарата совместимы с хромоникелевой нержавеющей сталью и большинством видов щелочеустойчивых материалов, в том числе многих пластмасс и керамических изделий. Средство не пригодно для мойки поверхностей из алюминиевых сплавов, цветных металлов, оцинкованных, луженых и гальванизированных поверхностей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает отличным обезжиривающим действием
- Растворяет органические компоненты молочного камня и эмульгирует остатки белка, жира и грязи.
- Раствор не образует пены при любой концентрации.
- Пригодно для жесткой воды.

ВНЕШНИЙ ВИД

Прозрачная жидкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Плотность +20 °С г/см ³	1,50±0,05
Водородный показатель pH, 1% водного раствора 20 °С	11,5 – 12,5
Общая щелочность, %	Не менее 40

ДОЗИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Мойка с использованием автоматического оборудования, ручная мойка.

Для автоматической мойки используются рабочие растворы с концентрацией 1,5–5,0% и температурой от +20 до +50 °С.

Время экспозиции 7-15 минут.

Ручная мойка: 100 мл средства на 1 л воды (20-40°С), обработать поверхность методом протирания, остатки средства смыть водой; санитарная мойка: 50-70 мл средства на 1 л воды (20-40°С), обработать поверхность методом протирания, остатки средства смыть водой.

Сточные воды, содержащие моющее средство должны утилизироваться в соответствии с региональными законами.

*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 заморозка средства во время транспортировки. В случае заморозки, отогреть средство при комнатной температуре и тщательно перемешать. После размораживания и перемешивания сохраняет свои свойства.

Средство «Untec AFE» фасуют в емкости из полимерных материалов, соответствующие требованиям ТР ТС 005/2011 вместимостью 1, 5, 10, 20, 200 и 1000 л с плотно закручивающимися крышками. Гарантийный срок хранения средства «Untec AFE» – 12 месяцев со дня изготовления при хранении и транспортировке его в целостной упаковке предприятия-изготовителя с необходимой маркировкой.

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.

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.