



F&B EnduroPlus

VE6

Пеногелевое среднещелочное моющее средство с высоким содержанием хлора

Описание

EnduroPlus является жидким среднещелочным моющим средством с высоким содержанием хлора для ежедневной обработки разнообразного сильнозагрязненного оборудования в пищевой и молочной промышленности, а также на предприятиях по производству напитков

Основные характеристики

- EnduroPlus является щелочным хлорсодержащим высокоэффективным жидким средством с длительным временем контакта с обрабатываемой поверхностью. EnduroPlus является совершенно новым продуктом, разработанным на основе технологии «Tixofloat». После нанесения на вертикальную поверхность, EnduroPlus надолго задерживается на ней, обеспечивая удаление даже тяжелых, въевшихся загрязнений
- Высокая эффективность средства EnduroPlus дает возможность применять его на самых сильнозагрязненных участках пищевых производств: мясо- и рыбоперерабатывающих предприятиях, на бойнях, на комбинатах по обработке овощей. Особенно эффективность EnduroPlus видна при удалении масляных и жировых загрязнений
- При всех своих преимуществах, условия применения EnduroPlus и внешний вид средства при его нанесении очень похожи на привычные пенные средства. Однако и по времени контакта с поверхностью, и по эффективности, EnduroPlus не уступает гелевым аналогам. Время ополаскивания обработанной EnduroPlus поверхности сопоставимо со временем смывания пенных средств

Преимущества/Выгоды

- Длительное время контакта: исключает переосаждение загрязнений, обладает высоким моющим эффектом
- Одноразовое нанесение: увеличивает эффективность обработки без потери средства
- Быстрое ополаскивание: экономия воды и времени, рабочей силы, уменьшение количества сточных вод
- Легкое смывание: оставляет чистую поверхность без потеков

Рекомендации по применению

Используйте EnduroPlus при значениях концентрации в таблице ниже.





F&B EnduroPlus

VE6

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная жидкость бледно- желтого цвета

pH (1% раствор при 20°C): 12.1

Относительная плотность (20°C): 1.23

Химическое потребление кислорода (ХПК): 150 гO₂/кг

Содержание азота (N): 1.6 г/кг

Содержание фосфора (P) : 0.3 г/кг

Значения являются стандартными и не заменяют спецификацию.

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в оригинальных закрытых контейнерах или (где это применимо) в утвержденном резервуаре вдали от экстремальных температур. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации содержится в отдельном паспорте безопасности.

Совместимость

Средство EnduroPlus может применяться на всех типах материалов, используемых при изготовлении оборудования для пищевой промышленности при соблюдении рекомендованной концентрации и температуры. Исключения составляют алюминиевые и гальванизированные поверхности.

Необходимо всегда тщательно ополаскивать поверхность, но не позже, чем через 1 час после обработки.

При возникновении непредвиденных последствий применения средства рекомендуется проверить материалы на совместимость перед дальнейшим использованием EnduroPlus

Определение концентрации

Реагенты

0.1N раствор соляной или серной кислоты

0.1N раствор тиосульфата натрия

фенолфталеин (индикатор)

Методика

К 10 мл тестируемого раствора добавить приблизительно 10 мл раствора тиосульфата натрия, хорошо взболтать и оставить на 30 секунд. Добавить 2-3 капли раствора

индикатора и титровать кислотой до обесцвечивания раствора.

Расчет

% EnduroPlus по массе = титр (мл) x 0.45

% EnduroPlus по объему = титр (мл) x 0.37

Рекомендуемая концентрация (бактерии) - 5 мин.

EN 1276 - 1% при 20 ° C - сильное загрязнение (3 г / л BSA) - область применения F&B

EN 13697 - 2,5% при 20 ° C - сильное загрязнение (3 г / л BSA) - область применения F&B

EN 13697 - 3% при 20 ° C - 10 г / л обезжиренного молока - Область применения Молочные продукты

EN 13697 - 0,25% при 20 ° C - сахароза 10 г / л - Область применения Безалкогольные напитки

EN 13697 - 6% при 20 ° C - 10 г / л дрожжевого экстракта - Область применения Пивоварение

Рекомендуемая концентрация (дрожжи) - 5 мин

EN 13697 - 0,25% при 20 ° C - 10 г / л обезжиренного молока - Область применения Молочные продукты

EN 13697 - 0,25% при 20 ° C - 10 г / л сахарозы - Область применения Безалкогольные напитки

EN 13697 - 6% при 4 ° C - 10 г / л дрожжевого экстракта - Область применения Пивоварения

EN 13697 - 3% при 20 ° C - 10 г / л дрожжевого экстракта - Область применения Пивоварение



F&B EnduroPlus

VE6

Рекомендуемая концентрация (дрожжи) - 15 мин

- EN 1650 - 0,5% при 20 ° C - Высокий уровень загрязнения (3 г / л BSA) - Область применения F&B
- EN 13697 - 0,5% при 20 ° C - Высокий уровень загрязнения (3 г / л BSA) - Область применения F&B
- EN 13697 - 0,25% при 20 ° C - 10 г / л обезжиренного молока - Область применения Молочные продукты
- EN 13697 - 0,1% при 20 ° C - 10 г / л сахарозы - Область применения Безалкогольные напитки
- EN 13697 - 6% при 4 ° C - 10 г / л дрожжевого экстракта - Область применения Пивоварение
- EN 13697 - 3% при 20 ° C - 10 г / л дрожжевого экстракта - Область применения Пивоварение

Рекомендуемая концентрация (грибы) - 5 мин

- EN 13697 - 9% при 20 ° C - 10 г / л обезжиренного молока - Область применения Молочные продукты
- EN 13697 - 2% при 20 ° C - сахароза 10 г / л - Область применения Безалкогольные напитки
- EN 13697 - 9% при 20 ° C - дрожжевой экстракт 10 г / л - Область применения Пивоварение

Рекомендуемая концентрация (грибы) - 15 мин

- EN 1650 - 3,25% при 20 ° C - Высокий уровень загрязнения (3 г / л BSA) - Область применения F&B
- EN 13697 - 4% при 20 ° C - Высокий уровень загрязнения (3 г/л BSA) - Область применения F&B
- EN 13697 - 3% при 20 ° C - 10 г / л обезжиренного молока - Область применения Молочные продукты
- EN 13697 - 1% при 20 ° C - сахароза 10 г / л - Область применения Безалкогольные напитки
- EN 13697 - 9% при 20 ° C - дрожжевой экстракт 10 г / л - Область применения Пивоварение