



F&B EnduroMax

VE1

Щелочное моющее средство длительного времени контакта с поверхностью, для удаления «тяжелых» загрязнений

Описание

EnduroMax представляет собой жидкое сильнощелочное моющее средство длительного времени контакта с поверхностью, разработанное для удаления «тяжелых» загрязнений на предприятиях пищевой и молочной промышленности, а так же на производстве напитков

Основные характеристики

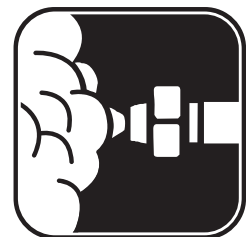
- EnduroMax - жидкое сильнощелочное моющее средство длительного времени контакта с поверхностью состоящее из смеси щелочей, смачивающих агентов и эмульгаторов
- EnduroMax - это совершенно новая технология «расширенного контакта». После нанесения на вертикальную поверхность EnduroMax долго держится на поверхности, проникая в затвердевшие загрязнения. При разбавлении средства водой образуется «тиксотропный» гель, который прочно удерживается на поверхности, тем самым увеличивая время контакта, что способствует проникновению в «тяжелые загрязнения». Продукт легко смывается небольшим количеством воды, не оставляя следов.
- EnduroMax подходит для периодической мойки поверхностей в дымовых камерах и печах, где встречаются трудноудаляемые загрязнения
- EnduroMax наносится в виде пеногеля и подходит для различных типов применяемого оборудования

Преимущества/Выгоды

- Благодаря высокой щелочности удаляет такие сложные загрязнения, как белок, крахмал и жир
- Может наноситься на нагретые поверхности
- Тиксотропный гель обеспечивает длительный контакт с обрабатываемой поверхностью
- Нанесение в виде геля способствует видимости обработки
- Легко смывается и удаляется с обрабатываемых поверхностей

Рекомендации по применению

EnduroMax используется при концентрации 2-10% (по объему), в зависимости от типа и степени загрязнения. Для получения более подробной информации обращайтесь к рабочим карточкам





F&B EnduroMax

VE1

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная жидкость, бледно-коричневого цвета

pH (1% раствор при 20°C): 12.6

Относительная плотность (20°C): 1.3

Химическое потребление кислорода (ХПК): 189 гO₂/кг

Содержание азота (N): 1.5 г/кг

Содержание фосфора (P) : 1.6 г/кг

Значения являются стандартными и не заменяют спецификацию.

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в оригинальных закрытых контейнерах, вдали от экстремальных температур. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации содержится в отдельном паспорте безопасности.

Совместимость

EnduroMax при применении в рекомендуемых концентрации и температуре подходит для использования с марками нержавеющей стали, обычно встречающимися в пищевой промышленности. Он не подходит для использования на мягких металлах, таких как алюминий и оцинкованные материалы. Всегда тщательно промывайте поверхности после использования (в течение 1 часа). В случае неопределенности целесообразно проверить материалы на совместимость перед любым длительным использованием.

Определение концентрации

Реагенты

0.1N раствор соляной или серной кислоты

Фенолфталеин (индикатор)

Методика

Добавить 2-3 капли индикатора к 5 мл тестируемого раствора. Титровать раствором кислоты до обесцвечивания раствора

Расчет

% об/об EnduroMax = титр(мл) x 0.23

% мас/об EnduroMax = титр(мл) x 0.3

% мас/мас EnduroMax = титр(мл) x 0.3