



F&B Safefoam

VF9 (a)

Щелочное пенное моющее средство, безопасное для мягких металлов. Не содержит силикаты.

Описание

Safefoam представляет собой слабощелочное пенное средство, специально разработанное для ежедневной мойки оборудования в пищевой, пивоваренной и молокоперерабатывающей промышленности

Основные характеристики

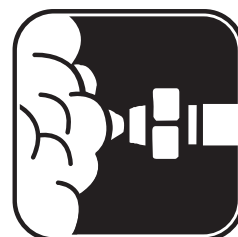
- Safefoam представляет собой смесь щелочи, секвестрантов и ПАВ/увлажнителей с высокой степенью пенообразования. Сбалансированный состав позволяет обеспечить прекрасный моющий эффект без применения щелочи высокой концентрации или агрессивных растворителей. Средство также может применяться на большинстве материалов, включая пластик и мягкие металлы, такие, как алюминий
- Safefoam может применяться для пенной, ручной мойки или мойки замачиванием. Состав средства позволяет ему глубоко проникать в загрязнения, удалять их с поверхности и переводить в растворенное состояние. Средство идеально подходит для применения в цехах по обработке замороженных пищевых продуктов, хлебопекарнях, консервных заводах и заводах по производству снеков
- Safefoam может применяться с самым разнообразным пеногенерирующим оборудованием

Преимущества/Выгоды

- Мягкое, но очень эффективное моющее средство
- Может применяться как в мягкой, так и в жесткой воде
- Может применяться на пластике и мягких металлах
- Легко смывается

Рекомендации по применению

Safefoam используется в концентрации 1-5% (объемн). Более подробная информация указана в рабочих карточках.





F&B Safefoam

VF9 (a)

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная бесцветная жидкость

pH (1% раствор при 20°C): 10,5

Относительная плотность (20°C): 1,06

Химическое потребление кислорода (ХПК): 225 гO₂/кг

Содержание азота (N): 2 г/кг

Содержание фосфора (P) : 8,5 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

Safefoam подходит для использования с материалами, обычно встречающимися в пищевой промышленности, включая мягкие металлы, такие как алюминий, при применении в рекомендуемых концентрациях и температуре. 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

0.1 N раствор соляной или серной кислоты

Метиловый красный (индикатор)

Методика

К 100 мл воды, идущей на разбавление средства, добавить 1 мл раствора индикатора и титровать кислотой до изменения окраски раствора на малиново-красную. Титр = В (мл). Добавить 1 мл раствора индикатора к 100 мл тестируемого раствора, титровать кислотой до изменения окраски раствора на малиново-красную. Титр = Т (мл).

Расчет

Safefoam % по объему = (Т-В) x 0,31

Safefoam % по массе/объему = (Т-В) x 0,33

Safefoam % по массе = (Т-В) x 0,33