



F&B Powerfoam

VF4

Высокоэффективное пенообразующее щелочное моющее средство

Описание

Powerfoam представляет собой щелочное пенообразующее моющее средство для усиленной и регулярной мойки поверхностей в пищевой и молочной промышленности, а также на предприятиях по производству безалкогольных напитков

Основные характеристики

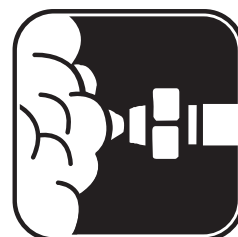
- Powerfoam содержит сбалансированную смесь каустика, органические секвестранты, ПАВ/смачивающие агенты. Средство разработано для периодической мойки сильнозагрязненных поверхностей
- Powerfoam эффективно удаляет сильные и въевшиеся загрязнения, включая жиры растительного и животного происхождения, крахмал и белки. Рекомендуется для ежедневной мойки фритюрниц, духовок и коптилен, а также для удаления сильных загрязнений с полов, конвейеров и прочего оборудования
- Powerfoam может использоваться с различным оборудованием для пенной мойки

Преимущества/Выгоды

- Сверхмощное моющее средство
- Удаляет даже въевшиеся и карбонатные загрязнения
- Также может использоваться для мойки замачиванием
- Легко смывается

Рекомендации по применению

Используйте средство Powerfoam в концентрации 3-10% по объему в зависимости от типа и степени загрязнения. Более подробная информация указана в рабочих карточках





F&B Powerfoam

VF4

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная жидкость коричневого цвета

pH (1% раствор при 20°C): 12.8

Относительная плотность (20°C): 1.28

Химическое потребление кислорода (ХПК): 71 гО₂/кг

Содержание азота (N): 2 г/кг

Содержание фосфора (P) : 2.2 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

Powerfoam при применении в рекомендуемой концентрации и температуре подходит для использования с марками нержавеющей стали, которые обычно используются 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

К 10 мл тестируемого раствора добавить 2-3 капли индикатора и титровать кислотой по каплям до обесцвечивания раствора

Расчет

% об/об Powerfoam = титр(мл) x 0.18

% мас/об Powerfoam = титр(мл) x 0.23

% мас/мас Powerfoam = титр(мл) x 0.23