



F&B Power HD Foam

VF58

Щелочное пенное моющее средство для удаления карбонатных загрязнений, содержащее секвестранты

Описание

Power HD Foam является сильнощелочным пенным моющим средством (не содержащим EDTA), разработанным для периодического использования в зонах сильного загрязнения на предприятиях пищевой промышленности.

Основные характеристики

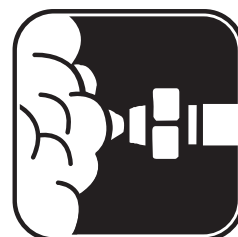
- Средство Power HD Foam представляет собой высококонцентрированную смесь гидроксида калия и щелочи, секвестрантов и ПАВ/смачивающих агентов, что делает его эффективным при проникновении и эмульгировании сильных карбонатных и полимеризированных загрязнений
- Средство Power HD Foam рекомендовано для применения в зонах образования пригара, например, во фритюрах, печах и копильных камерах.
- Средство Power HD Foam может наноситься с помощью самого разнообразного оборудования для пенной мойки

Преимущества/Выгоды

- Высокоэффективное моющее средство
- Предупреждает образование минеральных отложений
- Проникает и удаляет даже самый сильный пригар
- Подходит для мойки танков замачиванием
- Легко смывается

Рекомендации по применению

Использовать средство Power HD Foam в концентрации от 5 до 10% (по объему) в зависимости от типа и степени загрязнения. Для получения более подробной информации обращайтесь к рабочим карточкам.





F&B Power HD Foam

VF58

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная жидкость коричневого цвета

pH (1% раствор при 20°C): 12.8

Относительная плотность (20°C): 1.34 г/см³

Химическое потребление кислорода (ХПК): 63 гО₂/кг

Содержание азота (N): 1 г/кг

Содержание фосфора (P) : 1 г/кг

Power HD Foam [% мас/мас] - Удельная проводимость при 25°C [мСм/см]: -

1 - 16.2

3 - 45

5 - 72.8

7 - 97.5

10 - 130.5

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

Пена Power HD при нанесении в рекомендуемой 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

Фенофталеин индикатор

Методика

К 10 мл исследуемого раствора добавить 2-3 капли индикатора и титровать кислотой до обесцвечивания раствора

Расчет

% об/об Power HD Foam = титр(мл) x 0.14

% мас/об Power HD Foam = титр(мл) x 0.19