



Кислотное пенное средство, не содержит фосфатов и нитратов

Описание

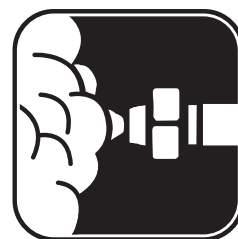
NP Freefoam - это жидкое кислотное пенное средство (без содержания Р и N), предназначенное для ежедневного и периодического применения в пищевой, молочной и перерабатывающей промышленности

Основные характеристики

- NP Freefoam основан на смеси органических кислот и пенообразующих ПАВ / смачивателей. Он не содержит фосфора или азота и поэтому не наносит вреда окружающей среде
- NP Freefoam предназначен для удаления отложений жесткости воды и других минеральных отложений с оборудования для пищевой промышленности. Он может использоваться для периодической мойки и удаления накипи с высокотемпературного оборудования, такого как варочные котлы, а также для наружного применения оборудования для розлива, резервуаров, конвейеров и т. д.
- NP Freefoam подходит для использования с широким спектром оборудования для нанесения пены. Он также может быть использован для ручной мойки и мойки замачиванием.
- NP Freefoam подходит для удаления накипи с пластиковых конвейеров. Рекомендуется не превышать рабочую концентрацию 5% при температуре окружающей среды и ограничивать время воздействия 30 минутами. Тщательно промойте конвейеры после использования и нейтрализуйте остатки кислоты слабым щелочным чистящим средством

Преимущества/Выгоды

- Не содержит фосфаты и нитраты
- Эффективно удаляет отложения
- Нанесение в виде пены увеличивает время контакта на вертикальных поверхностях
- Легко смывается





F&B NP Freefoam

VF11

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная жидкость бледно-коричневого цвета

pH (1% раствор при 20°C): 2.5

Относительная плотность (20°C): 1.17

Химическое потребление кислорода (ХПК): 430 гO₂ /кг

Содержание азота (N): Нет

Содержание фосфора (P) : Нет

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

NP Freefoam подходит для использования с материалами, обычно встречающимися в пищевой промышленности, включая мягкие металлы, такие как алюминий, при применении в рекомендуемых концентрациях и температурах. Всегда тщательно промывайте поверхности после использования (в течение 1 часа после применения). В случае неопределенности целесообразно проверить материалы на совместимость перед любым длительным использованием.

Определение концентрации

Реагенты

0,1 N раствор гидроксида натрия

Фенолфталеин (индикатор)

Методика

Добавьте 100 мл воды и 2-3 капли индикатора к 5 мл тестируемого раствора. Титруйте гидроксидом натрия до постоянной конечной точки розового цвета.

Расчет

% об/об NP Freefoam = титр(мл) x 0.30

% мас/об NP Freefoam = титр(мл) x 0.33

% мас/мас NP Freefoam = титр(мл) x 0.33