



F&B Nonstick

VA33

Кислотное моющее средство для мойки сырных форм при производстве твёрдых сыров

Описание

Nonstick является кислотным жидким моющим средством с низким уровнем пенообразования, применяется для мойки сырных форм и тары. Nonstick может также использоваться в качестве кислотного моющего средства при СИП мойке холодных поверхностей оборудования на предприятиях молочной промышленности, таких как, танки приёмки сырого молока, автомолцистерны.

Основные характеристики

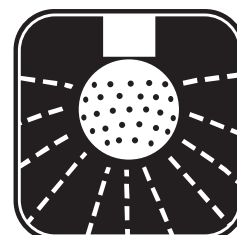
- Средство Nonstick специально разработано для мойки сырных форм при производстве твёрдых сыров
- Средство Nonstick хорошо удаляет «прилипшие» остатки сильных жировых и белковых загрязнений с поверхности сырных форм, которые не могут быть удалены обычными средствами
- Средство Nonstick обладает низким уровнем пенообразования и подходит для использования в моечных машинах тоннельного типа, что делает его применимым для мойки в условиях высокого давления и турбулентности
- Средство Nonstick обладает электропроводностью, что позволяет осуществлять его автоматическое дозирование и контроль

Преимущества/Выгоды

- Высокоэффективно при удалении «прилипших» белковых и жировых загрязнений на сырных формах
- Обладает хорошей смачивающей и диспергирующей способностью, что позволяет эффективно удалять органические загрязнения и минеральные отложения
- Низкий уровень пенообразования при применении в моечных машинах тоннельного типа и в условиях высокого давления и турбулентности, улучшает моющую способность и смываемость средства с поверхностей
- Может дозироваться автоматически (по электропроводности), что приводит к более рациональному использованию средства

Рекомендации по применению

Типичные концентрации средства Nonstick 1-4% по массе (0.8-3.2% по объему) при температуре рабочего раствора 45-65°C в зависимости от уровня загрязнения. После применения рабочий раствор Nonstick должен быть тщательно смыт с обрабатываемой поверхности





F&B Nonstick

VA33

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная бесцветная жидкость

pH (1% раствор при 20°C): 2

Относительная плотность (20°C): 1.24

Химическое потребление кислорода (ХПК): 10 гО₂/кг

Содержание азота (N): 39 г/кг

Содержание фосфора (P) : 71 г/кг

Nonstick [% мас/мас] - Удельная проводимость при 25°C [мСм/см]: -

0.5 - 6.6

1 - 13.9

2 - 25.5

3 - 34

4 - 44

5 - 54

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 паспорте безопасности.

Совместимость

Средство Nonstick безопасно для большинства материалов, применяемых при изготовлении оборудования для пищевой промышленности (при условии использования его в условиях рекомендованной концентрации и температуры). В случае непредвиденных последствий рекомендуется протестировать материалы на совместимость.

Определение концентрации

Реагенты

0.1N раствор гидроксида натрия

Фенолфталеин (индикатор)

Методика

Отберите 10 мл исследуемого раствора и прикапайте 2-3 капли индикатора. Титруйте раствором гидроксида натрия из бюретки по каплям до появления красной окраски.

Расчет

% мас Nonstick = титр(мл) x 0.14

% об. Nonstick = титр (мл) x 0.12