



F&B Complex

VB13

Пеногасящая добавка для одношаговой мойки поверхностей подвергнутых термообработке

Описание

Complex является мощней щелочной жидкой добавкой к каустику для возвратной одношаговой CIP-мойки на предприятиях молочной промышленности. Complex проявляет особенно высокую эффективность при одношаговой CIP-мойке испарителей и высокотемпературного оборудования. Complex обладает низким уровнем пенообразования, эффективно работает даже в жесткой воде и эффективно удаляет обычные для молочной промышленности загрязнения. Complex также может использоваться в самых разнообразных областях пищевой промышленности и на производстве напитков.

Особенности

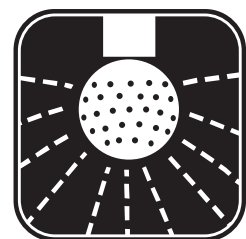
- Complex представляет собой не пенящуюся концентрированную жидкую добавку к каустику, усиливающую моющую способность рабочих растворов, применяемых при одношаговой CIP-мойке в молочной промышленности; средство особенно эффективно при мойке теплообменного оборудования.
- Complex является крайне экономичным по сравнению с другими щелочными моющими средствами и может использоваться при любой CIP-мойке в молочной промышленности
- Complex может использоваться в различных концентрациях (соответственно с различными концентрациями моющих растворов), в зависимости от вида и степени загрязнений. Это позволяет сильно сократить затраты на моющие средства в молочной промышленности
- Complex может использоваться в самых разнообразных областях пищевой и пивоваренной промышленности, например, для CIP-мойки на пивопроизводстве, для удаления пивного камня и плесени
- Complex может использоваться в растворах каустика для одношаговой мойки внутренних поверхностей ферментационных танков
- Complex дозируется пропорционально каустику, может дозироваться автоматически.

Преимущества/Выгоды

- Высокоэффективно при удалении органических и неорганических загрязнений, что повышает производительность производства
- Может дозироваться и контролироваться автоматически прямо пропорционально объему подаваемого щелочного раствора, обеспечивая последовательную подачу продукта
- Низкий уровень пенообразования дает возможность эффективно использовать средство при CIP-мойке в условиях повышенной турбулентности и давления.

Инструкция по применению

Рекомендуемая концентрация Complex лежит в интервале 0,3-2% по массе, что





F&B Complex

VB13

соответствует 0,2-1,5% по объему – в зависимости от вида, степени загрязнений и жесткости воды.

Complex следует всегда добавлять в раствор каустика (0,3-2% по массе), находящийся в цистерне для одношаговой CIP-мойки с возвратом моющего раствора. Его не следует добавлять в бак с неразбавленным каустиком.

Рекомендуемая концентрация каустика: для высокотемпературного оборудования: 0,3-1% по массе, для испарителей (цельное молоко) - 1-2% по массе.

После применения растворы, содержащие Complex, необходимо тщательно смывать, особенно с поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная бледно-желтая жидкость

pH (1% раствор при 20°C): 11.3

Относительная плотность (20oC): 1.32

Химическое потребление кислорода (ХПК): Содержание азота (N): 26 г/кг

Содержание фосфора (P) : 3 г/кг

Указанная информация является типичной для нормальной продукции и не может использоваться в качестве спецификации

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в закрытой оригинальной таре вдали от экстремальных температур и солнечного света. Полное руководство по технике безопасности можно найти в паспорте безопасности (SDS).

Совместимость

Средство Complex безопасно для большинства материалов, применяемых при изготовления оборудования для пищевой промышленности (при использовании его в рекомендованных условиях). В случае непредвиденных последствий рекомендуется протестировать материалы на совместимость.

Определение концентрации

Метод тестирования предоставляется по запросу