



F&B Cipsafe

VC18

Щелочное, беспенное средство для CIP-мойки с содержанием силикатов, безопасно для мягких металлов

Описание

Cipsafe является беспенным, безопасным для мягких металлов, применимым в воде средней жесткости щелочным моющим средством для CIP- и спрей-мойки в пищевой промышленности и на производстве напитков. Cipsafe подходит для мойки алюминиевых танков в пивоваренной промышленности.

Основные характеристики

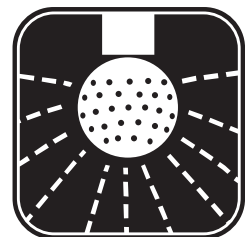
- Cipsafe защищает мягкие металлы на всех стадиях CIP и спрей-мойки в пищевой промышленности и на производстве напитков
- Cipsafe подходит для CIP-мойки в условиях высокой турбулентности
- Cipsafe очень эффективен при удалении различных типов загрязнений из алюминиевых танков
- Cipsafe можно использовать для мойки пастеризаторов и подогревателей в пивоваренной промышленности и производстве напитков

Преимущества/Выгоды

- Благодаря содержанию силикатов, средство является идеальным для мойки оборудования, изготовленного из алюминия и прочих мягких металлов, оставляя поверхности без пятен коррозии, что продлевает срок службы оборудования
- Низкое пенообразование в условиях высокой турбулентности во время CIP-мойки облегчает смывание и улучшает эффективность мойки
- Эффективно работает в воде средней жесткости, препятствует росту отложений солей жесткости воды

Рекомендации по применению

Cipsafe используется при 1-4% по массе (0,8-3,2% по объему) при 60 ° C в зависимости от применения и степени загрязнения. Cipsafe обеспечивает оптимальную производительность и пену при температуре выше 40 ° C. Растворы, содержащие Cipsafe, следует тщательно смыть со всех поверхностей после мойки, чтобы исключить возможное появление налета





F&B Cipsafe

VC18

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная бесцветная жидкость

pH (неразбавл): 12

Относительная плотность (20°C): 1.26

Химическое потребление кислорода (ХПК): 199 гО₂/кг

Содержание азота (N): 5 г/кг

Содержание фосфора (P) : Нет

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

0.5 - 3.3

1 - 5.7

2 - 11.3

3 - 16.2

4 - 21.6

5 - 25.2

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

Cipsafe безопасен для использования с материалами, обычно встречающимися в индустрии напитков и продуктов питания, при применении в рекомендуемых условиях. В случае непредвиденных последствий необходимо проверить материалы на совместимость перед дальнейшим использованием.

Определение концентрации

Реагенты

0,1N раствор соляной или серной кислоты

фенолфталеин (индикатор)

Методика

К 20 мл тестируемого раствора добавить 2-3 капли индикатора и титровать кислотой по каплям до обесцвечивания раствора.

Расчет

% мас/мас Cipsafe = титр(мл) x 0.18

% об/об Cipsafe = титр(мл) x 0.14