



F&B Diverspray

VC13

Щелочное моющее СИП-средство с низким уровнем пенообразования

Описание

Diverspray – сверхмощное жидкое щелочное моющее средство с низким уровнем пенообразования для СИП-мойки в молочной отрасли, подходит для применения в мягкой воде. Diverspray может широко использоваться в пищевой промышленности.

Основные характеристики

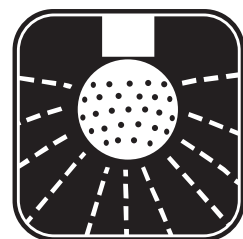
- Diverspray - жидкое сильнощелочное слабопенящееся СИП-моющее средство, подходящее для мягкой воды
- Diverspray очень эффективен для удаления широкого спектра органических загрязнений и предотвращения образования отложений
- Diverspray можно использовать для двухступенчатой СИП- мойки в молочной отрасли с последующим кислотным шагом
- Diverspray обладает низким пенообразованием и подходит для применения в СИП-системах в условиях высокого давления и турбулентности
- Diverspray подходит для автоматического дозирования и контроля по проводимости

Преимущества/Выгоды

- Обеспечивает рентабельную эффективность мойки
- Улучшает процесс СИП-мойки на молочном производстве, обеспечивая безопасность продукта
- Повышает эффективность, производительность и качество мойки
- Комплексный продукт, снижающий сложность применения
- Подходит для автоматического дозирования и контроля проводимости, обеспечивая постоянную доставку продукта и воспроизводимые результаты мойки
- Подходит для применения в СИП-системах в условиях высокого давления и турбулентности, что повышает эксплуатационную эффективность.

Рекомендации по применению

Diverspray используется в концентрации 1,5-5% по массе (1-3,4% по объему) при температуре в диапазоне 70-80 ° C в зависимости от применения и типа загрязнений. Растворы, содержащие Diverspray, следует тщательно смыть после использования, чтобы удалить их со всех поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами и напитками.





F&B Diverspray

VC13

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная бесцветная жидкость

pH (1% раствор при 20°C): 13

Относительная плотность (20°C): 1.48

Химическое потребление кислорода (ХПК): 1 гO₂/кг

Содержание азота (N): <0.2 г/кг

Содержание фосфора (P) : 1 г/кг

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

0.5 - 12.6

1 - 24.8

2 - 48

3 - 69

4 - 89

5 - 110

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

Diverspray безопасен для использования на материалах, обычно используемых в производстве напитков и продуктов питания, при применении в рекомендуемых условиях. В случае непредвиденных последствий применения средства рекомендуется проверить материалы на совместимость перед дальнейшим использованием.

Определение концентрации

Реагенты

0,1 N соляная или серная кислота

Фенолфталеин (индикатор)

Методика

Добавьте 2-3 капли раствора индикатора к 10 мл тестируемого раствора. Титруйте кислотой до обесцвечивания раствора.

Расчет

% мас/мас Diverspray = титр(мл) x 0.09

% об./об. Diverspray = титр(мл) x 0.061