Diversey™

F&B **Cipton** **VC11**

Моющее средство с низким уровнем пенообразования для CIP-мойки и мойки в БММ. Подходит для работы в жесткой воде

Описание

Cipton представляет собой универсальное моющее средство на щелочной основе, эффективно работающее в жесткой воде и обладающее низким уровнем пенообразования. Cipton имеет очень широкий спектр применения в пищевой и пивобезалкогольной промышленности для CIP-мойки, мойки в бутыломоечных машинах и спрей-мойки

Основные характеристики

- Cipton эффективно суспензирует и удаляет самые разнообразные загрязнения, такие как: жиры, белки и пригоревшие загрязнения
- Cipton применяется в пивобезалкогольной промышленности для CIP-мойки (в частности дрожжевых танков) и бутыломоечных машин (БММ)
- Cipton применяется в пищевой промышленности для удаления жиров и масел в маргариновой промышленности, для мойки коптильных камер, а также поверхностей, изготовленных из нержавеющей стали (спрей - методом) и фритюрниц
- Cipton может применяться для CIP-мойки в условиях высокой турбулентности

Преимущества/Выгоды

- Эффективно удаляет самые разнообразные загрязнения, что делает его универсальным моющим средством
- Эффективно удаляет самые разнообразные загрязнения, что делает его универсальным моющим средством
- Низкое пенообразование в условиях высокой турбулентности делает ополаскивание легким и быстрым
- Может дозироваться автоматически по электропроводности рабочего раствора

Рекомендации по применению

Для CIP мойки и мойки спрей-методом Cipton используется в концентрации 0.5-7% по массе (0.4-5.4% по объему) при температуре 50-70°C.
Для бутыломоечных машин Cipton используется в концентрации 0.75-2% по объему (0.6-1.5% по массе) при температуре 50-80°C.
Для мойки замачиванием Cipton используется 0.5-2% по объему (0.4-1.5% по массе) при температуре 50-80°C.
Загрязненные рабочие растворы, содержащие Cipton, должны быть тщательно смыты с поверхностей, непосредственно соприкасающихся с пищевыми продуктами

F&B **Cipton** **VC11**

Технические характеристики

Внешний вид: Мутная бледно-коричневая жидкость (микроэмульсия)
pH (1% раствор при 20°C): 13
Относительная плотность 20°C: 1.29
Химическое потребление кислорода (ХПК): 65 гO2/кг
Содержание азота (N): 4 г/кг
Содержание фосфора (P) : 1 г/кг
Cipton [% мас/мас] - Удельная проводимость при 25°C [мСм/см]: -
0.5 - 6.7
1 - 13.2
2 - 25.7
3 - 38.3
4 - 50.7
5 - 63
6 - 74.3
7 - 86.2
Значения являются стандартными и не заменяют спецификацию.

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в закрытой оригинальной упаковке, беречь от источников тепла. Полное руководство по технике безопасности находится в Паспорте безопасности (SDS).

Совместимость

Средство Cipton может применяться на всех типах материалов, используемых для изготовления оборудования для пищевой промышленности при соблюдении рекомендованной концентрации и температуры. При возникновении непредвиденных последствий применения средства рекомендуется проверить материалы на совместимость перед дальнейшим использованием Cipton

Определение концентрации

Реагенты

0,1N раствор соляной или серной кислоты
фенолфталеин (индикатор)

Методика

К 10 мл тестируемого раствора добавить 2-3 капли индикатора и титровать кислотой по каплям до обесцвечивания раствора.

Расчет

% мас/мас Cipton = титр (мл) x 0.18
% об./об. Cipton = титр (мл) x 0.14

© 2019 Diversey, Inc. Все права защищены. P00171 ru 02/19