F&B Divosan TC 86 VS8

Хлорсодержащее моющее средство для применения в жесткой воде

Описание

Divosan TC 86 является хлорсодержащим щелочным моющим средством с низким уровнем пенообразования, предназначенным для СИП и спрей- мойки на пищевых предприятиях и предприятиях, производящих напитки и молочные продукты

Основные характеристики

- Divosan TC 86 содержит смесь каустика, гипохлорита натрия и органических секвестрантов. Такая комбинация ингредиентов позволяет средству прекрасно справляться с загрязнениями при использовании его в жесткой воде. Он также обеспечивает высокоэффективное дезинфицирующее действие против всех типов микроорганизмов, включая бактерии, дрожжи, грибы, споры и вирусы.
- Divosan TC 86 рекомендуется в качестве моющего средства для различных СИП и спрей-моек. Он используется для мойки блоков розлива, танков для сахара/сиропа, открытых емкостей, танков для хранения дрожжей и фильтрационного оборудования на предприятиях, производящих пиво и напитки. Средство можно использовать для мытья пивных линий в барах и ресторанах. Средство применяется также на молочных заводах для мойки зоны приемки молока и на перерабатывающих предприятиях для СИП-мойки оборудования и дренажных систем.
- Divosan TC 86 является средством с низким уровнем пенообразования и подходит всевозможных для СИП и спрей-моек

Преимущества/Выгоды

- Дезинфектант широкого спектра действия
- Высокоэффективно при удалении органических соединений, включая пищевые загрязнения, пятна и запахи
- Низкий уровень пенообразования в условиях высокой турбулентности повышает эффективность мойки
- Легко смывается, снижая расход воды
- Экономически эффективен для использования в жесткой воде

Рекомендации по применению

Divosan TC 86 применяется в концентрации 2-4% по массе (1.6-3.2% по объему) в зависимости от типа и степени загрязнения. Необходимо всегда тщательно ополаскивать поверхность после использования средства. Для более точной информации пользуйтесь
рабочими карточками.

F&B Divosan TC 86 VS8

Технические характеристики
Внешний вид: Прозрачная бледно-желто-зеленая жидкость
pH (1% раствор при 20°C): 12.5
Относительная плотность (20°C): 1.2
Химическое потребление кислорода (ХПК): 20 гO2/кг
Содержание азота (N): Нет
Содержание фосфора (P) : 2 г/кг
Divosan TC 86 [% мас/мас] - Удельная проводимость при 25°C [мСм/см]: -
0.5 - 4
1 - 7.8
2 - 14.9
3 - 21.8
4 - 28.6
5 - 34.4
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 солнечного света и экстремальных температур. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации содержится в отдельном паспорте безопасности.

Совместимость
Divosan TC 86 при применении в рекомендуемых концентрации и температуре подходит для использования с марками нержавеющей стали, обычно встречающимися в пищевой промышленности. Он не подходит для использования на материалах из меди и мягких металлов, такими как алюминий. Всегда тщательно промывайте поверхности после использования (в течение 1 часа). В случае неопределенности рекомендуется проверить материалы на совместимость перед любым длительным использованием.

Определение концентрации
Реагенты
0.1N соляная или серная кислота
0.1N тиосульфат натрия
Фенолфталеин индикатор

Методика
К 10мл тестируемого раствора добавить приблизительно 10мл 0.1N тиосульфата натрия, хорошо взболтать и оставить на 30 секунд. Добавить 2-3 капли индикатора и титровать
кислотой до обесцвечивания раствора.

Расчет
Divosan TC 86 % по массе = титр (мл) x 0,36
Divosan TC 86 % по объему = титр (мл) x 0,3

Данные по микробиологии
Тест EN 1276 пройден при концентрации 1.5% в жесткой воде (300ppm по CaCO3) и 0.3% загрязнении животным белком, время контакта 5 минут.
Тест EN 1650 (Candida albicans) пройден при концентрации 1% в жесткой воде (300ppm по CaCO3) и загрязнении в 3г/л животным белком, время контакта 15 минут.

Divosan TC 86 VS8

Тест EN 13967 (бактерицидный) пройден при концентрации 4% в жесткой воде (300ppm по CaCO3) и небольшом загрязнении в 0.03% животным белком, время контакта 5 минут, и при концентрации 1.5% в жесткой воде (300ppm по CaCO3) и небольшом загрязнении в 0.03% животный белок, время контакта 30 минут.

© 2019 Diversey, Inc. Все права защищены. P00250 ru 04/19