



# Divosan TC 86

# VS8

## Средство дезинфицирующее с моющим эффектом

### Описание

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

### 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-моек (в том числе одношаговой) 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 для использования с различным оборудованием для безразборной мойки и мойки распылением.

### Преимущества/Выгоды

- Дезинфектант широкого спектра действия
- Высокоэффективен 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.

Для мытья ящиков используйте продукт в концентрации от 0,5% до 1% по массе (0,42%-0,83% по объему); не менее 200 ppm активного вещества) при температуре не менее 40–60 °C.

Вирулицидный эффект может быть достигнут при использовании концентраций выше 1,75% по массе (1,46% по объему).

Необходимо всегда тщательно ополаскивать поверхность после использования средства. Для более точной информации пользуйтесь рабочими карточками.





# Divosan TC 86

# VS8

## Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная жидкость, цвет от желтого до зеленого

pH (1% раствор при 20°C): 12.5

Относительная плотность (20°C): 1.2

Химическое потребление кислорода (ХПК): 20 гO<sub>2</sub>/кг

Содержание азота (N): Нет

Содержание фосфора (P): 1.4 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 CaCO<sub>3</sub>) и 0.3% загрязнении животным белком, время контакта 5 минут.

Тест EN 1650 (Candida albicans) пройден при концентрации 1% в жесткой воде (300ppm по CaCO<sub>3</sub>) и загрязнении в 3г/л животным белком, время контакта 15 минут.

Тест EN 13697 (бактерицидный) пройден при концентрации 4% в жесткой воде (300ppm по CaCO<sub>3</sub>) и небольшом загрязнении в 0.03% животным белком, время контакта 5 минут, и при концентрации 1.5% в жесткой воде (300ppm по CaCO<sub>3</sub>) и небольшом загрязнении в 0.03% животным белком, время контакта 30 минут.

[www.diversey.com](http://www.diversey.com)