



## Divosan Hypochlorite

VT3

### Высокоэффективное моющее средство, содержащее гипохлорит натрия

#### Описание

Divosan Hypochlorite представляет собой высокоэффективное моющее средство, содержащее гипохлорит натрия. Применяется в пищевой, молочной индустрии и на производстве напитков

#### Основные характеристики

- Divosan Hypochlorite является сильно концентрированным раствором гипохлорита натрия, содержащим также стабилизирующие составляющие, продлевающие срок хранения средства и его эффективность. Высокоэффективное дезинфицирующее средство против всех типов микроорганизмов, включая бактерии, дрожжи, грибки, споры и вирусы
- Divosan Hypochlorite применяется как дезинфектант для окончательной дезинфекции как для ОРС-, так и для СІР-мойки. Он также обладает отличными дезодорирующими и пятновыводящими свойствами
- Divosan Hypochlorite может применяться для ручной, спрей-мойки и для мойки замачиванием (ОРС), а также автоматически дозироваться (СІР).

#### Преимущества/Выгоды

- Высокоэффективный дезинфектант для пищевой промышленности
- Дезинфектант широкого спектра действия
- Благодаря сильному окисляющему действию прекрасно удаляет пятна и обладает дезодорирующим эффектом
- Не пенится и легко смывается
- Эффективно работает в воде любой жесткости

#### Рекомендации по применению

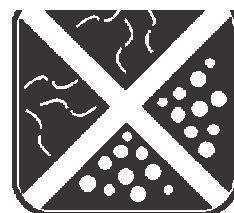
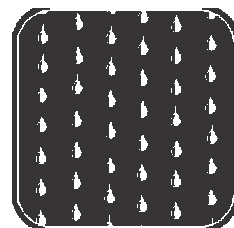
Питьеая вода - 4,2 ppm по продукту.

Вода охлаждения, для бассейна - 20 ppm. Поверхности всегда тщательно промывать после обработки. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к рабочим карточкам. Если вам нужна дополнительная информация о правильной дозировке, обратитесь к представителю Diversey.

#### Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная жидкость бледно-зеленого цвета

pH (1% раствор при 20°C):	11
Относительная плотность (20°C):	1.16-1.2
Химическое потребление кислорода (ХПК):	Нет
Содержание азота (N):	Нет
Содержание фосфора (P) :	Нет





## Divosan Hypochlorite

VT3

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

0,25	0,95
0,50	1,81
0,75	2,69
1,00	3,54
1,25	4,36
1,50	5,18

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 паспорте безопасности.

### Совместимость

Средство Divosan Hypochlorite может применяться на всех типах нержавеющей стали, используемой при изготовлении оборудования для пищевой промышленности при соблюдении рекомендованной концентрации и температуры. Несовместимо с мягкими металлами, медью и алюминием. Необходимо всегда тщательно ополаскивать поверхность, но не позже, чем через час после обработки

### Определение концентрации

#### Реагенты

0,1N раствор тиосульфата натрия  
иодид калия (10% раствор)  
серная или фосфорная кислота (25% раствор)  
крахмал (индикатор, 1% раствор)

#### Методика

К 100 мл тестируемого раствора добавить 5 мл раствора иодида калия. Далее добавить 5 мл раствора серной или фосфорной кислоты и титровать тиосульфатом натрия по каплям до приобретения раствором соломенной окраски. После чего добавить 1 мл раствора крахмала и титровать тиосульфатом натрия далее по каплям до обесцвечивания раствора

#### Расчет

ppm активного хлора = титр (мл) x 35,5

### Данные по микробиологии

Тест EN1276 пройден при 0.25% разведении в жесткой воде (300 ppm as CaCO<sub>3</sub>), при слабом загрязнении (0.03 г/л коровий белок) и времени контакта 5 минут.

Тест EN1650 пройден при 1% разведении в жесткой воде (300 ppm as CaCO<sub>3</sub>), при слабом загрязнении (0.03 г/л коровий белок) и времени контакта 15 минут.