



**F&B Divosan OSA-N**

**VS37**

## Кислотное средство/дезинфектант, не содержащее фосфатов. для заключительной мойки, применяемое в СИП системах

### Описание

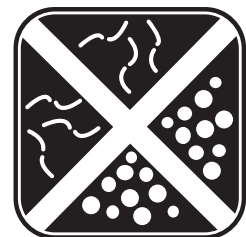
Divosan OSA-N является концентрированным кислотным моющим средством/дезинфектантом с низким уровнем пенообразования, используемым в СИП системах. Применяется в пивоваренной, пищевой, молочной промышленности и на производстве безалкогольных напитков

### Основные характеристики

- Divosan OSA-N обладает низким уровнем пенообразования, что делает его идеальным для использования в системах СИП моек
- Divosan OSA-N обладает высокой моющей способностью, разработан для одношаговой СИП мойки самого разнообразного оборудования
- Divosan OSA-N является эффективным моющим средством для удаления различных видов микроорганизмов, включая дрожжи, бактерии и плесень
- Divosan OSA-N высоко эффективен при удалении неорганических отложений, включая фосфат кальция и оксалат кальция.
- Divosan OSA-N легко смывается, что уменьшает время, затрачиваемое на ополаскивание
- Divosan OSA-N является моющим средством, концентрация которого определяется проводимостью
- Divosan OSA-N является моющим средством, раствор которого можно восстанавливать и использовать повторно
- Divosan OSA-N эффективен при низких температурах
- Divosan OSA-N может использоваться в атмосфере CO<sub>2</sub>
- Divosan OSA-N рекомендован в качестве средства, не оказывающего воздействия на стабильность пивной пены, при соблюдении рекомендованной концентрации
- Divosan OSA-N безопасен для емкостей с эпоксидным покрытием
- Divosan OSA-N не содержит галогенов (хлора), следовательно, не является причиной окислительной коррозии
- Divosan OSA-N не содержит фосфатов и полностью разлагается при водоочистке

### Преимущества/Выгоды

- Эффективное моющее средство и/или дезинфектант, обеспечивающее гигиеническую чистоту оборудования
- Применимо для одношаговой СИП-мойки для различного оборудования, использование данного средства помогает сократить время мойки и эксплуатационные затраты, увеличить производительность за счет сокращения времени мойки
- Применимо для холодной мойки, что сокращает энергетические затраты





**F&B Divosan OSA-N**

**VS37**

отсутствие коррозии и высоких температур увеличивает срок годности оборудования.

- Средство не содержит фосфатов и не оказывает отрицательного воздействия на окружающую среду
- Эффективно работает в атмосфере CO<sub>2</sub>, сокращает общее время мойки и производственные затраты
- Возможность повторного использования раствора данного средства сокращает норму расхода и соответствующие объемы расхода продукта
- Может дозироваться автоматически, что позволяет минимизировать расход средства

#### **Технические характеристики**

Внешний вид: Прозрачная бесцветная жидкость

pH (1% раствор при 20°C): 1.6

Относительная плотность (20°C): 1.15

Химическое потребление кислорода (ХПК): 303 гO<sub>2</sub>/кг

Содержание азота (N): 42 г/кг

Содержание фосфора (P) : Нет

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

0.5 - 6.1

1 - 11.6

1.5 - 17.1

2 - 23.1

Значения являются стандартными и не заменяют спецификацию.

#### **Рекомендации по безопасному обращению и хранению**

Хранить в оригинальных закрытых контейнерах, вдали от экстремальных температур. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации содержится в паспорте безопасности.

#### **Совместимость**

Divosan OSA-N безопасен для использования с материалами, обычно встречающимися в индустрии напитков и продуктов питания, при применении в рекомендуемых условиях. Всегда тщательно промывайте поверхности после использования. В случае неопределенности рекомендуется проверить материалы на совместимость перед любым длительным использованием.

#### **Определение концентрации**

##### **Реагенты**

0.1N раствор гидроксида натрия

Бромфеноловый синий индикатор

##### **Методика**

К 10 мл тестируемого раствора добавить 2-3 капли индикатора. Титровать щелочью до изменения цвета на синий

##### **Расчет**

% мас/мас Divosan OSA-N = титр(мл) x 0.31

% об/об Divosan OSA-N = титр(мл) x 0.27

#### **Рекомендации по применению**

Средство Divosan OSA-N используется в концентрации 1-2% по массе (0.9-1.7% по объему) в зависимости от степени загрязнения, температуры и области применения. В сельском хозяйстве следует использовать в концентрации 0,7% по массе. После использования тщательно ополаскивать поверхность.