

Divosan OSA-N

Кислотное моющее средство, не содержащее фосфатов для заключительной мойки, применяемое в СИП системах

Описание

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

Особенности

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 CO₂.

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.

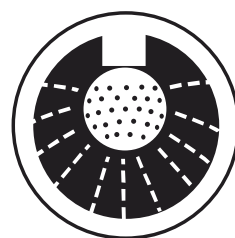
Divosan OSA-N не содержит галогенов (хлора), следовательно, не является причиной окислительной коррозии.

Divosan OSA-N не содержит фосфатов и полностью разлагается при водоочистке.

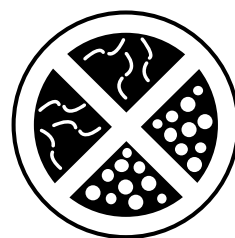
Выгоды

- эффективное моющее средство, 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
- 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 CO₂, 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

VS37



Diverflow™



Divosan™

Divosan OSA-N

Инструкция 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.

После использования тщательно ополаскивать поверхность.

Основные характеристики:

Внешний вид: Прозрачная бесцветная жидкость

Относительная плотность (при 20оС): 1,15

pH (1% раствор при 20оС): 1,6

ХПК 303 гО2/кг

Содержание азота (N) 42 г/кг

Содержание фосфора (P) нет

Divosan OSA-N (% по массе)	Удельная проводимость при t-25°С (mS/cm)
0,5	6,1
1,0	11,6
1,5	17,1
2,0	23,1

Указанная информация является типичной для нормальной продукции и не может использоваться в качестве спецификации.

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в закрытой оригинальной упаковке, беречь от источников тепла. Полное руководство по технике безопасности находится в Таблице Параметров Технологической Безопасности (MSDS).

Совместимость

Средство Divosan OSA-N может применяться на всех типах материалах, используемых для изготовления оборудования для пищевой промышленности и для предприятий по производству напитков, при соблюдении рекомендованных условий. Всегда необходимо тщательно ополаскивать поверхность после обработки.

При возникновении непредвиденных последствий применения средства, рекомендуется проверить материалы на совместимость перед дальнейшим использованием Divosan OSA-N.

Определение концентрации:

Реагенты 0.1 N 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 **Divosan OSA-N** % по массе = титр (мл) x 0.31
Divosan OSA-N % по объему = титр (мл) x 0.27