BS Sterilforte

Дезинфицирующее средство на основе надуксусной кислоты.

BS Sterilforte:

- быстродействующее дезинфицирующее средство на основе стабилизированной надуксусной кислоты - не пенится и легко смывается;
- активный при низкой температуре;
- эфективный в воде любой жесткости ;
- принцип действия не селективный, поэтому микроорганизмы не могут адаптироваться к дезинфектанту **BS Sterilforte**;
- продукт эффективен против всех видов микроорганизмов (бактерий, дрожжей, грибов, спор, вирусов);
- универсальный и эффективный дезинфектант для CIP – может применятся в пивном, молочном, мясном производстве, в производстве безалкогольных напитков и на других предприятиях пищевой промышленности;
- **BS Sterilforte** применятся для заключительной дезинфекции;
- обладает сильными окислительными, хорошими дезодорирующими свойствами, способностью очистки пятен;
- сильно концентрированный продукт;
- низкое воздействие на окружающую среду, легко разлагается на соединения, неопасные для сточных вод;
- можно не споласкивать (см.инструкцию).

Состав продукта

Предоставляется в паспорте безопасности.

Информация для использования

BS Sterilforte применяемая концентрация 0,04 % - 2,00 % (м / м) (0,03 до 1,80% v /v), в зависимости от области использования. После мойки поверхности должны быть тщательно промыты водой в соответствии со стандартами пищевой промышленности. **BS Sterilforte** для холодной дезинфекции может применятся методами циркуляции, распыления и погружения (замачивания). Для холодной дезинфекции емкостей, сепараторов, термического оборудования, трубопроводов подходит методы циркуляции и распыления. При обработки поверхностей методом распыления обязательна хорошая вентиляция. Для дезинфекции установок ультрафильтрации и обратного осмоса концентрация продукта не дожна быть выше 0,1 %, обязательно строго соблюдать рекомендации производителей мембранн по мойке и дезинфекции. Для дезинфекции воды в бутыломоечных машинах (БММ) - **BS Sterilforte** добавляется в секции окончательной промывки. Если дезинфекция проводится после кислотной мойки или поверхности грязные – активность раствора уменьшается, надо освежать используемый раствор. Концентрат можно дозировать вручную, но безопаснее использовать рекомендуемые **JSC „BS Chemical“** автоматизированные системы дозирования.

JSC „BS Chemical“
Baltijos pr. 123-9, 93224 Klaipeda
Lithuania, EU
tel./fax.: +370 46 366279
www.bs-chemical.com

Дозировка зависит от температуры и времени воздействия:

Температура, °C	Время воздействия, мин.	Концентрация, %	Примечания
< 8	15	0,10 – 0,15	Быстрая дезинфекция
8 – 22	5 – 10	0,10 – 0,15	Быстрая дезинфекция
8 – 22	15	0,07 – 0,10	Быстрая дезинфекция
22 – 40	5 – 10	0,05 – 0,10	Быстрая дезинфекция
70 – 90	5	0,05	Быстрая дезинфекция
Комнатная температура	360 – 720	0,05	Только для нержавеющей стали

Необходимое время воздействия (в минутах) используя рабочий раствор с концентрацией 0,07 - 0,15%:

Микроорганизмы	0°C	10°C	20°C
Грамположительные:			
Pediokokus cerevisiae	10/ 5	5/ 2,5	2,5/ 1
Staphylococcus aureus	5/ 5	5/ 2,5	2,5/ 2,5
Streptococcus faecalis	5/5	2,5/ 1	1/ 1
Грамотрицательные:			
Pseudomonas aeruginosa	2,5/ 2,5	1/ 1	1/ 1
Salmonella typhi	5/ 2,5	2,5/ 1	1/ 1
Escherichia coli	2,5/ 1	1/ 1	1/ 1
Дрожжи:			
Saccharomyces cerevisiae	> 30/ 30	10/ 5	2,5/ 1
Saccharomyces diastaticus	10/ 5	5/ 2,5	2,5/ 1

Рекомендуемые участки:

CIP, ополаскивание бутылкок, аэрозольная дезинфекция (холодный и горячий туман), ванны для замачивания (дезинфекция инвентаря и фасонных деталей), дезинфекция распылением на поверхности (пенные станции, пульвилезаторы, протирание), дезинфекция в тоннельных машинах (добавление в последнюю ванну полоскания), как добавка к кислотным моющим средствам (совмещение мойки и дезинфекции, например в CIP или во время мойки сепараторов и т.п.).

Информация для безопасного использования

BS Sterilforte окисляющее, разъедающее, вредное для здоровья средство. Может воспламеняться при контакте с горючими материалами, вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз, вредно при проглатывании, попадании на кожу, вдыхании. Обязательно носить защитную одежду, перчатки и и защиту

JSC „BS Chemical“
Baltijos pr. 123-9, 93224 Klaipeda
Lithuania, EU
tel./fax.: +370 46 366279
www.bs-chemical.com

глаз (лица). Не смешивать с другими химическими средствами. Хранить в плотно закрытой первичной таре, избегать попадания прямых солнечных лучей и резких изменений температуры. После мойки средство необходимо смыть не позднее чем за один час - в пивной и винодельческой промышленности средство смывать необязательно. Придерживаясь рекомендуемых концентраций и температур, BS Sterilforte безопасен для всех наиболее распространенных типов нержавеющей стали в пищевой промышленности. Не подходит для мойки медных, алюминиевых и других поверхностей легких металлов. В случае сомнений, рекомендуется проверить влияние продукта на конкретные металлы перед долгосрочным использованием. В помещениях хранения температура не должна быть ниже -10°C и выше +20°C .

Методика определения концентрации

Предоставляется отдельно.

Физические и химические свойства

Агрегатное состояние	Жидкость
Цвет	Бесцветный
Запах	Острый
pH, 100 %, 20°C	0,2 – 0,5
Плотность, г/см^3, 20°C	1,13 – 1,17

Срок годности

12 месяцев от даты изготовления.

JSC „BS Chemical“
Baltijos pr. 123-9, 93224 Klaipeda
Lithuania, EU
tel./fax.: +370 46 366279
www.bs-chemical.com