VORTEX®
Производственная компания

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА
ПРОДУКТ ПРОШЕЛ ИСПЫТАНИЯ

Профессиональная автохимия и все для автомойки
Профессиональные моющие средства для предприятий пищевой промышленности и АПК
Профессиональные моющие средства для клининга

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЩЕЛОЧНОГО БЕСПЕННОГО ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО МОЮЩЕГО СРЕДСТВА ДЛЯ ВОДЫ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ «BIOTEC» ТМ «VORTEX»

ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ (МОЛОЧНОЙ, МЯСО-, ПТИЦЕ-, РЫБО-, ФРУКТО-, ОВОЩЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ, КОНСЕРВНОЙ, МАСЛОЖИРОВОЙ, КОНДИТЕРСКОЙ, ХЛЕБОПЕКАРНОЙ, ПИВОБЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ, ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ И ДР.), СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ЖИВОТНО-, РАСТЕНИЕВОДЧЕСКИЕ И ДР.), А ТАКЖЕ НА ДРУГИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ И УЧРЕЖДЕНИЯХ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ.

СОСТАВИЛ
Руководитель
инновационной лаборатории: _____ Рыжков Д.Ф.

УТВЕРДИЛ
Генеральный директор: _____ М.В. Телеусова

Дата создания инструкции: 15.09.2015
Дата последней ревизии: 15.09.2015

Ижевск 2015

ИНСТРУКЦИЯ
по применению для предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания, административных, общеобразовательных и других общественных учреждений

Щелочного беспенного дезинфицирующего моющего средства для воды повышенной жесткости «Biotec» ТМ «Vortex»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Щелочное беспенное дезинфицирующее моющее средство для воды повышенной жесткости «Biotec» ТМ «Vortex»;
ТУ 9392-003-68251848-2012;
№ свидетельства о Гос. Регистрации: № RU.77.99.23.002.E.013510.09.12 от 12.09.2012
Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14.; Тел./факс: (3412) 26-00-27.

2. Назначение

Моющее средство предназначено для ручного и механизированного способа мойки и одновременно дезинфекции внутренних и внешних поверхностей технологического оборудования, емкостей, тележек, ванн, цистерн, сушильных башен, трубопроводов, а так же поверхностей транспортных лент, инвентаря, тары, полов и стен производственных и подсобных помещений на предприятиях пищевой, рыбной, мясоперерабатывающей промышленности и АПК. Активно в отношении бактерий группы кишечной палочки, стафилоккоков, стрептококков, синегнойной палочки, сальмонелл и плесневых грибков.

3. Области применения

Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе молокоперерабатывающей, мясоперерабатывающей, птице-перерабатывающей, рыбоперерабатывающей и пивобезалкогольной и др, а так же на предприятия общественного питания, административные, общеобразовательные и научные учреждения, торговые и деловые центры, производственные предприятия, медицинские учреждения, предприятия

коммунального хозяйства и применение в быту, а также на других предприятиях различного профиля.

4. Инструкция по применению

Применимо для любых видов оборудования, изготовленного из щелочестойких материалов. Идеально подходит для циркуляционных систем(CIP).
Рекомендуемая концентрация растворов 0,3-1% в зависимости от жёсткости воды, типа и состояния оборудования. Температура использования от 40-80 ^{o}C. Используется в комбинации с моющим средством Ksilan. Использовать средство в воде повышенной жёсткости.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «Biotec» (массовая доля активного хлора в средстве 5%)

Концентрация рабочего раствора, %		Количества средства и воды в расчёте на 100 л	
по активному хлору	по препарату (объёмная)	Количество средства, мл	Количество воды, л
0,019	0,3	300	99,7
0,025	0,4	400	99,6
0,031	0,5	500	99,5
0,037	0,6	600	99,4
0,044	0,7	700	99,3
0,05	0,8	800	99,2
0,056	0,9	900	99,1
0,062	1,0	1000	98,0

5. Безопасность

По степени воздействия на организм человека средство относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007-75. Во время работы использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки). При попадании на кожу или слизистые оболочки немедленно промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу.

6. Хранение

Хранить при температуре от +5^{0}C до +25^{0}C в оригинальной упаковке от производителя. Допускается заморозка во время транспортировки. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно

перемешать. Срок годности – один год от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

7. Физико-химические свойства

- Прозрачная жидкость светло-желтого оттенка с характерным запахом хлора.
- pH (1%) – не менее 11,5-14,0;
- Плотность при 20^0C не менее 1,2-1,3 г/$см^3$;
- Общая щелочность в пересчета на NaOH – 13,5-16,0%;
- Массовая доля активного хлора – 4,5 – 6,0%
- Эмпирический коэффициент P = 0,285

8. Состав

Гидроксид натрия, гипохлорит натрия, комплексообразователи, поверхностно-активные вещества, деионизированная вода.

9. Данные по экологии

Средство полностью биоразлагаемо.

10. Форма поставки

- 5 кг.
- 25 кг.
- 250 кг.
- 1100 кг.