



Профессиональная автохимия и все для автомойки

Профессиональные моющие средства для предприятий пищевой промышленности и АПК Профессиональные моющие средства для клининга

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ БЕСПЕННОГО ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА «BIOTEC D» TM «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

СОСТАВИЛ Руководитель

инновационной лаборатории:

Рыжков Д.Ф.

**УТВЕРДИЛ** 

Генеральный директор:

М.В. Телеусова

Создание инструкции:

Дата последней ревизии:

23.01.2017 09.08.2018

# Беспенное дезинфицирующее средство «Biotec D» TM «Vortex»

г. Ижевск 2018 Всего листов: 4

# ИНСТРУКЦИЯ

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

# Беспенного дезинфицирующего средства «Biotec D» TM «Vortex»

# 1. Наименование продукции и производитель

Наименование: беспенное дезинфицирующее средство «Biotec D» TM «Vortex»;

ТУ 9392-003-68251848-2012;

Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск, ул.

Новосмирновская, 14.; Тел./факс: (3412) 26-00-27.

# 2. Назначение

Средство предназначено для ручного и механизированного способа 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, птицеперерабатывающей, 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).



# Беспенное дезинфицирующее средство «Biotec D» TM «Vortex»

г. Ижевск 2018 Всего листов: 4

Рекомендуемая концентрация растворов 0,05-0,07% в зависимости от типа и состояния оборудования. Температура использования 40-80 °C. Готовые растворы допускается использовать в течение 24 часов.

В процессе трехстадийной мойки используется в комбинации с моющими средствами Ksilan Super и Tank CB 46.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства (массовая доля активного хлора в средстве 10%)

		1 1 1 ,	
Концентрация рабочего раствора, %		Количества средства и воды в расчёте на 100 л	
по активному хлору	по препарату (объёмная)	Количество средства, мл	Количество воды, л
0,005	0,05	50	99,95
0,007	0,07	70	99,93

#### 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°C до +25°C в оригинальной упаковке от производителя. Допускается заморозка во время транспортировки на срок не более 5 суток. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать. Допускается глубокая заморозка в течение 7 суток. После размораживания и тщательного перемешивания полностью восстанавливает свойства. 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°С не менее 1,2-1,3 г/см<sup>3</sup>;
- Массовая доля активного хлора 9,0-10,0%



# Беспенное дезинфицирующее средство «Biotec D» TM «Vortex»

г. Ижевск 2018 Всего листов: 4

## 8. Состав

Гидроксид натрия, гипохлорит натрия, комплексообразователи, деионизированная вода.

# 9. Данные по экологии

Средство полностью биоразлагаемо.

# 10. Форма поставки

- 5 кг.
- 25 кг.
- 250 кг.
- 1100 кг.